

INFORMERAR

03/2019

EN KUNDTIDNING FÖR O E M A U T O M A T I C A B

Utökat pneumatiksortiment
med världsledande Aventics

E-handeln fortsätter att öka -
över 1000 köpande kunder

Komplett visionmjukvara med
3D-stöd från Matrox

Kjellbergs plast -
Made in Sweden

TYSKT OCH TÄLIGT FRÅN EICKMANN

Vi förstärker vårt sortiment av gaffelfotoceller

Varje gång det krävs ett nöd-
stopp i en applikation, använder
vi numera Safety Simplifier

OEM Automatic besökte Domino i Linköping

VÄRLDENS FÖRSTA SIL 2/Pld RADARSYSTEM

Inxpect levererar överlägsen prestanda

EPEC

UTÖKNING I 6000-FAMILJEN NU SLÄPPS EPEC 6200

EPEC lanserar ny produkt till familjen 6000 som består av displayer och telematikenheter. Det är nya EPEC 6200 – Remote Access Unit (RAU), som ersätter den gamla 6100. EPEC 6200 byggs i ett robust aluminiumhus och supportar både trådlös och trådad kommunikation.

EPEC 6200 kan väljas både med mobil dataanslutning eller WLAN-kommunikation, eller så väljer du båda lösningarna i samma enhet. Bandtäckningen på det mobila nätverket är globalt, vilket innebär att du kan använda samma enhet till olika marknader världen över.

EPEC 6200 RAU är fullt programmerbar med CODESYS 3.5 och supportar olika IoT-tjänster så som EPEC Globe och GatE. Med CODESYS WebVisu gränssnitt kan man koppla upp sig mot EPEC 6200 och använda sin telefon eller annan platta som skärm, vilket underlättar för till exempel operatör eller servicepersonal.

- Hög minnes- och kalkyleringskapacitet
- GSM / UMTS / HSPA+, WLAN, GPS / GLONASS
- 2x CAN, 2x Ethernet, USB 2.0, RS-232
- CODESYS 3.5 programmerbar
- Tre programmerbara status LED
- IP67



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ANDREAS!

☎ 075-242 41 86

✉ andreas.friberg@oemautomatic.se

INNEHÅLL

03/2019

06/KUNDBESÖK HOS DOMINO

I över 25 år har Domino Sweden levererat märkutrustning till svensk industri.

14/MADE IN SWEDEN

Uppe i norra Sveriges djupa skogar, en timme utanför Östersund, hittar vi lilla Bispgården och Kjellbergs Plast.

22/INXPECT SÄKERHETSRADAR

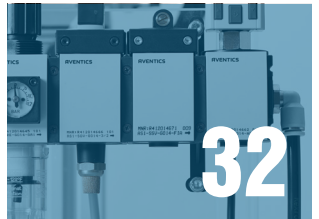
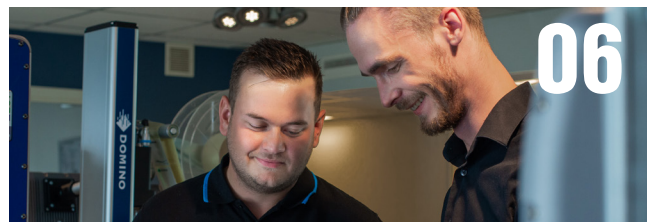
Vi presenterar världens första SIL 2/Pld radarsystem som är certifierat för användning kring farliga maskiner.

26/NYA HAN-ECO-B

HARTING lanserar nya Han-Eco B som är plastmodellen av den klassiska Han B.

32/VÄRLDSLEDANDE AVENTICS

Nu har vi full tillgång till Aventics pneumatiksortiment och möjlighet att växa tillsammans med befintliga och nya kunder.



NUMMER 03/2019

REDAKTÖR Ida Jansson

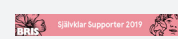
GRAFISK FORMGIVARE Therese Petersson

ANSVARIG UTGIVARE Jens Kjellsson

TRYCK Östertälje Tryckeri AB

UPPLAGA 17 200 ex.

Östertälje Tryckeri AB



OEM Automatic AB säljer komponenter för industriautomation. Vi representerar 100 tillverkare och fungerar som deras säljbolag på den svenska marknaden. Huvudkontoret ligger i Tranås med säljkontor i Stockholm, Göteborg, Malmö och Umeå. Vi har ca 150 medarbetare och är en del av börsnoterade OEM International med verksamhet i 14 länder.

A portrait of a middle-aged man with a beard and mustache, smiling. He is wearing a dark blue button-down shirt. He is holding a yellow and black remote control device in his hands. The background is a blurred indoor setting with warm lighting.

PIERRE BENGTSSON

FAMILJ Fru, två barn och hund. **BOR** I Tranås. **GÖR**
Affärsområdeschef Sensor och Maskinsäkerhet.
AKTUELL MED Nya säkerhetssystem.

HALLÅ DÄR

Pierre Bengtsson

Nu är det 1,5 år sedan ni slog ihop områdena Sensor och Maskinsäkerhet. Hur fungerar det?

Det funkar bra. Vi märker att vi har stor nytta av sammanslagningen i kundprojekt. Områdena kompletterar varandra och möter kundens behov, då vi kan erbjuda kunden en kontaktperson som har lite bredare kunskap. Även leverantörerna går mer mot säkra sensorer vilket ligger i linje med vår sammanslagning. Den stora utmaningen har varit att utbilda organisationen och ge alla den kunskap de behöver.

Ni har presenterat flera nya leverantörer under året, berätta mer.

Vi har breddat oss på säkerhetsprodukterna och kan bland annat presentera två stora nyheter på leverantörssidan: SSP och Inxpect. SSP North AB är ett svenskt företag som ligger i Onsala. De utvecklar flexibla säkerhets-PLC som gör det enkelt att bygga skyddssystem då elskåp ej längre behövs. Dessutom kan enheter kommunicera säkert med varandra helt trådlöst vilket de är en av de första på marknaden med.

Inxpect, kommer med den första säkerhetsklassade radarn i världen. Vi lanserade den i Sverige i maj och den har tagits emot mycket väl. Detta är helt nya produkter och sortiment för oss. Vi kan också nämna Eickman som ny leverantör. De gör gaffelfotoceller och ramfotoceller. Det är ännu ett nytt sortiment för oss samt en ny leverantör som är flexibel och bra att arbeta med.

Vad ser ni för efterfrågan hos era kunder?

Marknaden vill ha smarta produkter som kan prata med överordnade system. Det ger bättre överblick av maskinen och full koll på till exempel statistik, temperatur, förebyggande underhåll och service. Vi ser också att kunderna vill ha mer anpassade produkter och inte standardprodukter.

Vad fokuserar ni på just nu?

Hög kunskap. Att utbilda organisationen för att kunna produkter, applikationer och även förstå mjukvaran i de produkter som innehåller detta. Förutom det kommer vi under hösten ha högt fokus på att få

ut våra nya tillverkare på den svenska marknaden.

Vad händer på ert område?

Det händer mycket i branschen. Som jag nämnde tidigare går vi nu från "dumma" komponenter till smarta system. Jag tror också att sensorer och säkerhet kommer vävas ihop mer och mer.

Hur ser branschen ut om 5 år?

Det kommer gå mer mot sensorer som kan prata med system. Samma sak med säkerhet. Säkerhetslösningarna kommer bli smartare och produkterna kommer prata mer med varandra och överordnade system.

Vad är det roligaste med ditt jobb?

I grunden gillar jag teknik. Jag älskar allt detta. Att se nya lösningar och lära mig nya saker. Vi arbetar mycket med kundanpassade lösningar. Jag gillar att arbeta tillsammans med kunden och göra något unikt för just den kunden. ■

SAMARBETE FÖR SMARTARE SÄKERHET



FAKTA DOMINO

Domino Sweden är en del av den globala koncernen Domino Printing Sciences som grundades 1978. Med 25 dotterbolag och över 200 sälj- och servicekontor i fler än 120 länder är Domino en aktör med stor erfarenhet inom produkt-, emballage- och pallmärkning. Dominos märksystem används inom de flesta branscher för bland annat applicering av datummärkning, streckkoder, serialiserad data och etiketter.



Varje gång det krävs ett nödstopp i en applikation, använder vi numera Safety Simplifier

I över 25 år har Domino Sweden levererat märkutrustning till svensk industri och är idag ledande leverantör av industriella skrivare för kodning och märkning. Dominos servicekontor är strategiskt placerade över hela landet och 90 % av kunderna nås inom två timmar.

I Linköping ligger Dominos svenska huvudkontor med fullsortimentslager, reservdelar och förbrukningsmaterial. Tack vare en ökad efterfrågan fokuserar nu Domino allt mer på kundanpassade lösningar och solutions. Vi träffade Robin Erlin på kontoret i Linköping för att prata säkerhets-PLC. Robin arbetar som projektledare och konstruktör och har varit på företaget i sju år.

OEM Automatic och Domino har samarbetat i många år och Domino köper produkter från flera av våra produktområden. Det var egentligen under ett möte kring en annan produkt som Oskar Hermansson, säljare på OEM Automatic, presenterade en av våra produktnyheter: Safety Simplifier. Ett säkerhets-PLC som erbjuder ett enkelt sätt att bygga skyddssystem för mobila och fasta maskiner, helt trådlöst.

Domino började med att testa ett säkerhets-PLC tillsammans med SRF-brytaren på en maskin. Efter testperioden utvärderades produkten och resultatet blev bra.

Kunden slipper bygga en separat kapsling eftersom säkerhets-PLC:t har integrerade tryckknappar. Tryckknapparna byggs självklart efter kundens önskemål och behov.

Med Safety Simplifiers trådlösa programmering skapas också mycket möjligheter. Flera maskiner kan enkelt kopplas ihop och det finns möjlighet att enkelt, med hjälp av programmering, förbättra maskinen. Det blir också mindre

kabeldragningar vilket minskar kundens installationskostnader. Tidigare byggdes PLC in i varje maskins elskåp, men Safety Simplifier sätts direkt utanpå maskinen. Idag finns Safety Simplifiers i bruk hos flera av Dominos kunder.

Hur fungerar samarbetet med OEM Automatic?

Vi programmerar allt själva men har fått väldigt bra support från OEM Automatic, både genom säljare och produktansvarig. Varan finns också på lager hos OEM Automatic vilket gör att leveranstiden är kort.

Vad tycker ni om produkten?

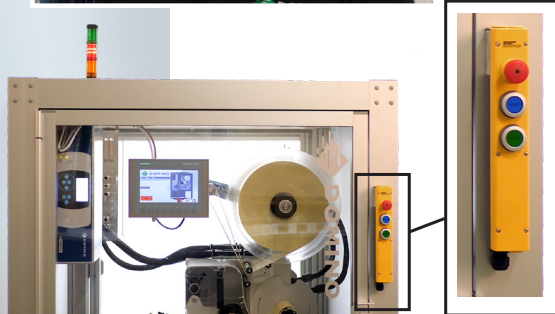
Safety Simplifier är lätt att programmera och väldigt nätt. Den är både smidig, snygg och är en enkel produkt att hantera.

Berätta om resultatet?

Vi blev väldigt nöjda med Safety Simplifier och hur den fungerade. Det är nu en standardlösning för oss, det är lätt att felsöka. Vi använder mycket tryckknappar i våra applikationer. Det gör att vi sparar både tid och pengar med Safety Simplifier eftersom det är integrerat. Varje gång det krävs ett nödstopp i en applikation, använder vi numera Safety Simplifier.

Vad arbetar ni med just nu?

Vi har ett nytt affärsområde som vi kallar Domino Special Solutions. Det är bland annat i dessa applikationer som vi använder produkter från OEM Automatic. Vi har ställts inför situationer där vi inte bara fått i uppgift att montera skrivare, utan även integrera kompletta stativ och kringutrustning i befintliga produktionslinjer – givetvis speciellt anpassat efter kundens specifika behov. Att kunna erbjuda bra service och support har alltid varit viktigt för oss på Domino. Avslutningsvis säger Robin att Special Solutions är Dominos nästa steg mot att kunna erbjuda marknaden ytterligare en tjänst och vara en del av en hållbarare märkning.



Safety Simplifier från SSP



MANOMETRAR AV HÖG KVALITET

Nu ökar vi trycket och erbjuder våra kunder WIKAs manometrar. Under hösten kommer vi att ersätta våra befintliga Tecsis manometrar med WIKAs varianter. Detta ger oss en större bredd och tillgång till ett sortiment från en av världens största tillverkare av manometrar.

HÖGKLASSIGA KAMERAKAPSLINGAR



AutoVimation bygger kamerakapslingar och har ett brett utbud av tillbehör som gör det möjligt att använda kamerorna i nästan alla miljöer. Tack vare patenterade fästen fungerar höljet som en kylfläns som möjliggör användning i högre omgivningstemperaturer.

AutoVimation tillverkar kamerakapslingar för skydd mot damm och vatten samt höga och låga temperaturer. Kapslingarna finns i olika längder och anpassas enkelt för att passa de flesta kamerorna på marknaden.

För livsmedelsindustrin finns modeller med akrylglas. För ännu mer krävande applikationer finns även kapslingar med IP69K och vattenkylning för temperaturer över +250 °C.

SALAMANDER

Kapsling i 66x66 mm fyrkantsprofil. Glas- och bakstycke för kablage väljs efter behov. Kapslingen kan utrustas med värme, solskydd och öppningsbar lucka.

- För kameror upp till 40x40 mm
- Kompakt storlek
- Hög IP-klass
- Stort utbud av tillbehör



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ELOF!

☎ 075-242 43 14

✉ elof.jonsson@oemautomatic.se



Vi erbjuder precis som innan manometrar av hög kvalitet men nu med WIKAs logga. Mätarna har analog eller digital avläsning, för höga och låga tryck, glycerinfyllda manometrar för längre livslängd där vibrationer förekommer samt aseptiska manometrar godkända för läkemedels- och livsmedelsindustrin.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA STEFAN!

☎ 075-242 42 34

✉ stefan.lindstrom@oemautomatic.se



HÖJ TEMPERATUREN

Senaste produkten från vår klimatregleringsleverantör Stego är den ultratunna värmaren CP 061. Denna platta värmare gör det möjligt att värma upp luften i skåp där vanliga värmare tidigare varit för stora.

CP 061 Flat Heater är den absolut tunnaste värmaren inom vårt värmesortiment och kommer i två längder, 239 mm för 50 W och 400 mm för 100 W. Värmaren används för att ge en jämnt

fördelad temperatur inuti skåpen där det är ont om plats. Båda modellerna är för 230 V AC men vid behov går det att få för 120 V AC.

- Designad för kontinuerlig drift
- Ultratunn design (100 x 8 mm)
- +150 °C vid +25 °C omgivningstemperatur
- IP30



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ANDREAS!

☎ 075-242 42 02

✉ andreas.hvittfeldt@oemautomatic.se



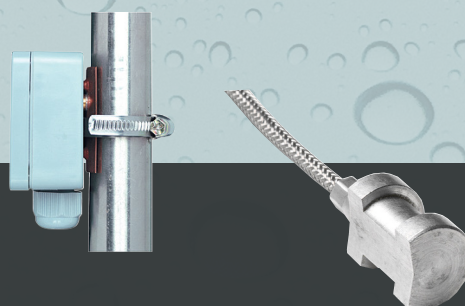
FUKT- OCH TEMPERATURGIVARE

I vårt givarsortiment finns ett antal modeller som används för mätning av luftfuktighet och temperatur i till exempel lokaler och andra utrymmen. Dessa är främst tänkta för väggmontage och är enkla att placera och använda.

Här nedan visas ett urval av några varianter – saknas någonting kan vi oftast ta fram det med hjälp av våra tillverkare.



TEMPERATURGIVARE ATF, RTF
PT100, PT1000 eller 4-20 mA signal.



TEMPERATURGIVARE ALTF
För utanpåliggande montage för mätning på rör, utsignal PT100 resp 4-20 mA.



FUKT- OCH TEMPERATURGIVARE P18
Finns i flera modeller, med eller utan display, fristående eller med 500 mm kabel, Modbus, 4-20 mA, 0-10 V.



ANDRA GIVARE MED ALTERNATIVA MONTAGEMÖJLIGHETER
Ringkabelsko, magnetfäste, slangklämma, med limfastsättning mm.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA PATRIK!

☎ 075-242 42 86

✉ patrik.thunell@oemautomatic.se

FÅ KONTROLL PÅ DIN LUFTANVÄNDNING

MED TRYCKREGLERING FRÅN FAIRCHILD

Fairchild grundades 1920 och är sedan 2013 en del i Rotork-koncernen. OEM Automatic har sedan 2003 haft tillgång till Fairchilds hundraåriga support och kunskap, samt produkter för tryckreglering med hög noggrannhet.

Om du behöver kontrollera din luftanvändning i processen, erbjuder Fairchild högkvalitativa regulatorer för hantering av luft och neutrala gaser. Regulatorerna är okänsliga för yttre påverkan som till exempel vibrationer, temperatur och matningstryckskillnader vilket garanterar stabil och säker drift.



PRECISIONSREGLERING

- För applikationer med konstant tryckinställning
- Stor på-/avlufningskapacitet
- Känslighet från 0,12 mbar
- Reglerområde från 0 upp till 28 bar
- Flöden upp till 85 000 l/min
- Matningstryck upp till 414 bar
- Option: Manometer som gängas in direkt i regulatorn



PROPORTIONALVENTILER/ IP-OMVANDLARE

- För reglering av statiska applikationer och långsamma förlopp
- Intern återkoppling av är-värdet
- Justerskruv för nollpunkt och spann
- Reglerområde från 0 upp till 8 bar
- Flöden upp till 312 l/min
- 0,25 % hysteres utan booster
- 1 % hysteres med booster
- Option: Blockmontage



PILOTSTYRDA VENTILER/ BOOSTERS

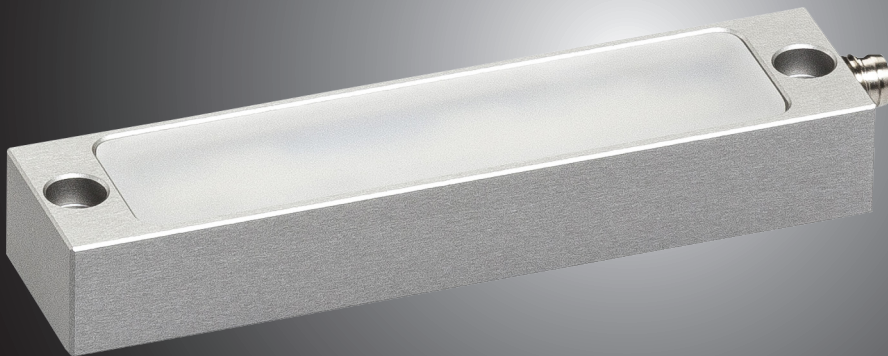
- För reglering av statiska applikationer och långsamma förlopp
- Styrning via pneumatisk signal
- Stor på-/avlufningskapacitet
- Reglerområde från 0 upp till 10 bar
- Känslighet från 0,64 mbar
- Flöden upp till 4250 l/min
- Upp till 10 signal-/tryckförhållanden



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ISAK!

☎ 075-242 41 14

✉ isak.hedberg@oemautomatic.se



MINSTINGEN SOM LEVERERAR

Vår serie LED Compact Luminarie lever verkligen upp till sitt namn. Liten och lätt att hantera, och kan anpassas för varierande krav, samtidigt som du garanteras maximal ljuskvalitet. Armaturen finns i två olika längder; 105 mm samt 185 mm. Det anodiserade aluminiumhuset har en IP67 skyddsklass, vilket betyder att den är helt vatten- samt dammtät.

Armaturen är också utformad för att klara utmaningarna i de allra tuffaste applikationerna.

LED Compact Luminarie finns med M8-kontakt som standard vilket gör att du enkelt kan variera kabellängderna. Linsen för armaturen finns i både PMMA samt ESGd-glas.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA VICTOR!

☎ 075-242 42 55

✉ victor.pettersson@oemautomatic.se

TYDLIGT MÄRKSYSTEM FÖR KABELKANALER

Ett lättmonterat märksystem med märklifthållare som passar både kanaler med 4 och 8 mm slitsbredd.

Med Canalplasts märksystem får du en tydlig och lättmonterad märkning som underlättar vid såväl byggnation av apparatskåp som service. Märklisten är anpassad för märktejp med en bredd på max 14 mm och har en längd på 1 m. Vi kan även erbjuda ett märckit där listen är 0,5 m och levereras tillsammans med märkhållare.



- ROHS-godkända
- Självslöcknande styv PVC
- Längd 1000 mm / 500 mm
- Bredd 15 mm



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ANDREAS!

☎ 075-242 42 02

✉ andreas.hvittfeldt@oemautomatic.se

CANAL?LAST®

MULTIVERKTYG MED FLERA FUNKTIONER

Med micro-PLC i ditt elskåp sparar du både plats och pengar.

Våra micro-PLC från Crouzet har en mjukvara som är fullmatad med olika funktioner. Det gör det möjligt att ersätta många andra produkter i elskåpet som till exempel tidreläer, räknare, regulatorer, termostater, års-/veckour i en enda enhet. Det ger dig en kostnadseffektiv, platsbesparande och flexibel lösning.

Mjukvaran är enkel att lära sig och är dessutom kostnadsfri. Programmeringen görs i PC och programmet byggs upp med hjälp av olika funktionsblock. Programmet överförs sedan till PLC:t via USB, ethernet eller Bluetooth beroende på modell.

I vårt sortiment hittar du tre olika modellserier:
Millenium 3, MILLENIUM EVO och em4.

- Kan ersätta flera andra produkter i en enhet
- Ger dig en flexibel lösning
- Är enkla att programmera
- Har kostnadsfria mjukvaror



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ANDREAS!

☎ 075-242 42 15

✉ andreas.friberg@oemautomatic.se

Millenium 3

Millenium 3 som lanserades redan 2008 är grundmodellen i vårt program. Genom åren har den vidareutvecklats med fler och mer avancerade funktioner. Som tillbehör finns expansionsmoduler för kommunikation via Modbus TCP och RTU vilka gör att PLC:t kan agera Modbus Slave.

- Upp till 50 I/O
- Upp till 8 analoga ingångar
- Stort urval av grundmoduler
- Modbus TCP Server
- Modbus RTU Slave



MILLENIUM EVO

MILLENIUM EVO har ett större programminne än Millenium 3 och finns med eller utan integrerad nätverksanslutning. Modeller med nätverksanslutning ger åtkomst till PLC:t via lokalt nätverk och kan även logga värden och generera larm som skickas via mail. Modeller utan nätverksanslutning kan logga värden lokalt vilka sedan kan tankas ut via USB eller Bluetooth.

- Upp till 44 I/O
- Upp till 16 analoga ingångar
- Logga och spara värden lokalt eller skicka via mail
- Modbus TCP Client/Server
- Modbus RTU Slave



em4

em4 har större programminne än både Millenium 3 och MILLENIUM EVO. em4 ethernet har integrerad nätverksanslutning för åtkomst via lokalt nätverk och em4 alert kan kommunicera via 3G-nätet (SMS). em4 kan logga värden och generera larm som sedan kan skickas till dig via mail eller SMS, den kan också agera Modbus Master och styra andra enheter som t.ex. I/O-moduler.

- Upp till 50 I/O
- Upp till 8 analoga ingångar
- Stort urval av grundmoduler
- Modbus TCP Client/Server
- Modbus RTU Master/Slave



MADE IN SWEDEN

Uppe i norra Sveriges djupa skogar, en timme utanför Östersund, hittar vi lilla Bispgården. Här finner vi en av världens ledande tillverkare av handmanöverdon, Kjellbergs Plast AB.



I år öppnar vi upp för ett större samarbete tillsammans med Kjellbergs Plast AB som tillverkar ett av världens mest sålda handmanöverdon.

Handmanöverdon från Kjellbergs Plast kan användas till flera olika områden, såsom handikappredskap, lyftvagnar, portar eller lyftredskap inom patientsektorn. Produkterna

är lättmanövrerade och sköts enkelt med en hand tack vare den lätta vikten, tydliga trycken och den ergonomiska utformningen.

I sortimentet finns en rad varianter. Allt från en till tre knappar, med eller utan nödstopp, PVC-kabel, spiralkabel eller unikt manöverdon efter dina önskemål.

Söker du ett robust och snyggt manöverdon? Kontakta våra säljare eller produktansvarig för mer information.

- Tillverkat i Bispgården i Sverige
- Ergonomisk design
- Lättmanövrerat med enhandsgrepp
- Låg vikt
- Tydliga trycken
- Möjlighet till kundanpassning



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JESSICA!

☎ 075-242 42 95

✉ jessica.berggren@oemautomatic.se

SMARTA UPS:ER RÄDDAR ELEKTRONIKEN

I dagens moderna industrier är det viktigt att undvika oplanerade maskinstopp. Ett oförutsett strömavbrott är inte bara kostsamt när det kommer till förlorad produktion, utan kan även skada elektronik. Skulle en dator sluta fungera kan det vara en katastrof.

Neosys superkapacitet UPS:er finns som standalone och för montering i datorn på PCIe-platsen. De driver din dator så den kan avsluta pågående uppgift och stängas av på ett säkert sätt.

PB-2500J

Neosys PB-2500J-serien är den perfekta power backup-lösning för applikationer med begränsat utrymme, då den enkelt kan monteras i datorns PCI-Express plats. Jämfört med traditionella batteribaserade UPS system upprätthåller PB-2500J-serien utmärkt tillförlitlighet i extrema temperaturmiljöer, -25 °C till +65 °C och eliminerar nackdelen med batteriets prestandanedbrytning över tid.

- Klarar temperaturer mellan -25 °C till 65 °C
- 2500 wattsekunders energikapacitet
- Uppskattad livslängd på 10 år
- Monteras på PCIe-platsen i datorn



PB-9250J-SA

PB-9250J-SA är en extern UPS som är kompatibel med alla typer av boxdatorer. Genom att vara fristående och inte i form av ett PCIe kort som PB-2500J, har den både större kapacitet och kan användas till datorer utan expansionsplatser. För applikationer där du behöver hålla igång en maskin en längre tid, finns möjligheten att seriekoppla flera stycken.

- 9250 wattsekunders energikapacitet
- 500 000 laddnings-/urladdningscykler
- Uppskattad livslängd på 10 år
- DIN-rail och väggfäste



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ELOF!

☎ 075-242 43 14

✉ elof.jonsson@oemautomatic.se

KOMPLETT VISIONMJUKVARA MED 3D-STÖD

Nya Matrox Design Assistant X är en kraftfull flödesschemabaserad visionmjukvara med många smarta funktitioner. Den nya versionen stödjer användning av 3D-kameror från exempelvis Photoneo.

Design Assistant X är en integrerad utvecklingsmiljö (IDE), där visionapplikationer skapas genom att konstruera ett intuitivt flödesschema istället för att skriva traditionell programkod. Programmet möjliggör också för användaren att direkt utforma

ett grafiskt operatörsgränssnitt för applikationen. Eftersom Design Assistant är hårdvaruoberoende kan du välja dator efter prestandaönskemål och fromfaktor. Mjukvaran stödjer GigE Vision®, USB3 Vision™ och flertalet 3D-kameror.



NYHETER I DESIGN ASSISTANT X

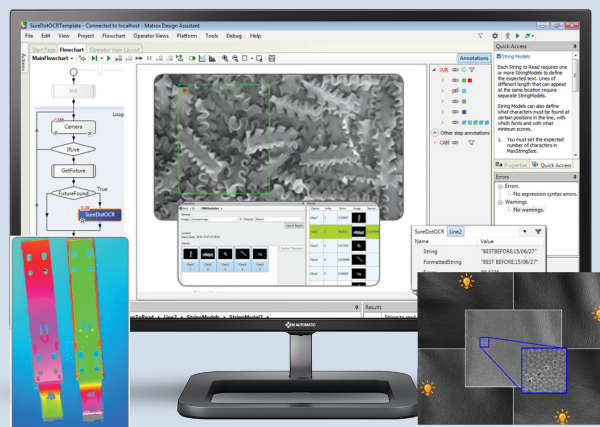
- Möjlighet att köra flera projekt samtidigt från en dator
- Använda tredjeparts 3D-sensorer för bildanalys
- Photometric stereoverktyg för att bland annat hitta repor och märken på plana ytor
- Klassificering med hjälp av deep learning exempelvis sortering av produkter
- Verktyg för att söka efter specifika geometriska former så som rektanglar, cirklar och ellipser



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JOHAN!

☎ 075-242 43 34

✉ johan.kastensson@oemautomatic.se



@oemautomaticab



FÖLJ OSS

GRÄNSVÄRDESRELÄER FÖR ANALOGA SIGNALER

Gränsvärdesreläer är en typ av reläer som oftast avser en produkt som ska övervaka ett mätvärde och ge signal vid ett inställt värde, till exempel ett över- eller underlarm, en klarsignal eller annan funktion.

Detta är en översikt över våra modeller och vad de kan. Saknas någonting så finns det ofta lösningar med andra produkter, välkommen att kontakta oss så berättar vi mer!

CAL CONTROLS RELÄ MAXVU RAIL

Reläet kan programmeras som gränsvärdesrelä och/eller mätvärdesomvandlare för de vanligaste temperatursignalerna samt 4-20 mA/0-10 V. Den finns med två eller tre reläutgångar eller i kombinationer med logikutgångar eller analog utgång. Reläet visar mätvärde i önskad enhet och programmeras med knapparna eller i dator.



COMADANS RELÄ FCD25

Denna har två växlande reläutgångar, mäter 0/4-20 mA och visar mätvärdet i procent. Den har tidsinställning för uppstart samt ställbar reaktionstid. Programmeras med knapparna.



COMADANS STRÖMTRANSFORMATOR KC62

Detta är en universell strömtransformator som omvandlar primärströmmen som går genom den integrerade strömtransformatorn till 4-20 mA, inom 5-60 A AC. Den har även en inställbar utgång för ett gränsvärde.



LÜTZES GRÄNSVÄRDESRELÄER

Små reläer som programmeras med dator. Utgångarna är halvledarutgångar, 24 V DC.



CROUZETS KONTROLLRELÄER

Reläet programmeras med omkopplare och potentiometrar. Finns med flera olika mätområden.



ELCOS TEMPERATURRELÄER

Insignal NTC-givare, PT100 eller 4-20 mA, programmeras med knapparna i fronten, visar aktuell temperatur.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA PATRIK!

☎ 075-242 42 86

✉ patrik.thunell@oemautomatic.se

E-HANDELN FORTSÄTTER ATT ÖKA

E-handeln i Sverige och världen ökar stadigt, både inom B2C och B2B. OEM Automatic började med e-handel redan för 18 år sedan och som ambition att ständigt fortsätta utveckla e-tjänster som förbättrar kundupplevelsen.

Enligt en artikel i Dagens Industri kommer handel på nätet mellan företag att öka i framtiden men trots det satsas det för lite på e-handel bland svenska företag. Enligt Jonas Ogvall på Collector Bank som varje år kartlägger e-handeln för B2B-företag kan detta leda till att kunder istället väljer att handla över nätet internationellt. Ogvall menar att e-handeln mellan företag måste efterlikna e-handel som sker till privatpersoner för att hänga med i utvecklingen och att företagen helt enkelt måste våga satsa.

OEM Automatic började med e-handel redan 2001 och det har varit en uppskattad tjänst som stadigt ökat. Via e-handeln ser du enkelt pris och lagersaldo på alla köpbara artiklar och beställningar kan läggas dygnet runt alla årets dagar. Detta fungerar som ett starkt komplement till vår logistiklösning och beställningar som läggs innan 16:30 skickas samma dag, vilket leder till en snabb leverans

till kund. I dag har vi över 1000 köpande kundnummer och 45 000 artiklar i webbshopen. Vi säljer mycket av våra standardkomponenter men det finns även möjlighet att beställa mer avancerade lösningar. Uppstår frågor kan kundsupporten svara på dessa över chatt, mejl eller telefon.

Vår ambition är att fortsätta utveckla våra e-tjänster utöver själva orderläggningsfunktionen för att underlätta kommunikation och vår affärsrelation med våra kunder. Som till exempel att kunna spåra sin order, se fakturor, offerter och avtal samt mer utbildande material om produktsortimenten. Vår målsättning är att göra e-handeln mer kundunik och att göra upplevelsen på vår webb så enkel, effektiv och givande som möjligt.

Hör gärna av er till oss med önskemål och kommentarer om webben.

2001

året OEM Automatic öppnade e-handel

1000

köpande kundnummer

45000

artikelnummer i webbshopen

”

Vår målsättning är att göra e-handeln mer kundunik



3 snabba

med Markus Hyltbring
Marknadschef OEM Automatic Sverige

1. ÄR HEMSIDAN VIKTIG FÖR ER?

Vår hemsida är vårt viktigaste skyltfönster för våra produkter, tillverkare och oss. Det är här kunderna kan hitta relevant information om alla våra produkter och lösningar. Sedan går det precis lika bra att ringa eller mejla in sin order till oss som att lägga ordern på webben. Vi finns tillgängliga på alla olika kanaler.

2. FINNS ALLA PRODUKTER PÅ HEMSIDAN?

Nästan alla produkter som vi säljer i Sverige finns på hemsidan. Saknas någon variant av en produkt eller om det behövs en specialversion så hjälper gärna produktansvariga till att ta fram dem.

3. HUR SER ER FÖRSÄLJNING UT OM 5 ÅR?

Jag tror att vi kommer ha en ännu större andel digital försäljning både via klassisk e-handel men även via olika typer av direktintegrationer. Men vi kommer alltid vilja finnas tillgängliga för personliga möten även om de kanske byter form till videomöten online istället för traditionella kundbesök.



FRÅGOR OCH SVAR
FRÅN KUNDSUPPORT

KUNDSUPPORTEN SVARAR



HUR BLIR JAG WEBBKUND?

Gå in på oemautomatic.se/kontakt/bli-kund och fyll i formuläret. Observera att vi lägger upp dig som kund manuellt och att det kan ta upp till en arbetsdag innan vi har hunnit lägga upp ditt konto. Genom att bli webbkund hos oss får du ta del av en mängd fördelar så som att se pris och lagersaldo, se din orderhistorik och skapa egna ordermallar.

KAN JAG SE LAGERSALDO?

När du loggat in ser du aktuellt lagersaldo genom att klicka på artikelnumret. Är det en beställningsvara så visas den beräknade ledtiden. Hör av dig till oss om du har funderingar på leveranstiden eller behöver delleverans.

GÅR DET ATT SKAPA EN ORDERMALL?

Ja. Lägg de önskade artiklarna i din kundvagn och klicka sedan på "Spara som ordermall" när du står i kundvagnen. Ange önskat namn och tryck på "Spara kundvagn som mall". Du hittar sedan dina sparade ordermallar under Mina sidor. Där kan du smidigt lägga till eller ta bort artiklar samt duplicera ordermallen eller lägga ordermallen direkt i kundvagnen.

VILKA PRISER SER JAG?

Är du inloggad visas priser på alla köpbara artiklar. De priser

du ser är bruttopriset, din aktuella rabatt samt valutajusterat nettopris. I varukorgen visas även den avtalade baskursen och valutajusteringen separat för ökad tydlighet. Observera att artiklar som du har fått en offert på från din säljare måste beställas via säljaren eller genom att kontakta kundsupport.

GÅR DET ATT FÅ OLIKA LEVERANSDATUM PÅ SAMMA ORDER?

Det går bra att dela upp leveransen av din order på olika datum. Fyll i önskat leveransdatum per orderrad i kundvagnen. OBS, vi kan inte hantera olika leveransdatum på samma artikel. Till exempel om du vill ha två S3B vid ett tillfälle och fem S3B vid ett annat tillfälle. Då hänvisar vi till mejl eller telefon alternativt att du lägger flera ordrar via webben.

KAN JAG KOMPLETTERA ELLER ÄNDRA EN LAGD BESTÄLLNING?

Du kan inte ändra en lagd beställning själv via webben. Däremot kan du kontakta kundsupport för att få hjälp med ändringar, tillägg eller avdrag. Kontakta oss snarast då vi plockar din order så fort som möjligt.

KAN JAG SPARA MIN KUNDVAGN?

Din kundvagn sparas på din användare vilket gör att du kan jobba med den på flera olika enheter utan att förlora information. Du kan även spara din kundvagn som en ordermall.

OEM Automatics kundsupport sitter på huvudkontoret i Tranås i samma byggnad som säljare och produktansvariga. Genom chatt, mejl och telefon är kundsupporten ofta det första filtret som svarar på dina frågor.

Kundsupport svarar på frågor gällande orderläggning, leveranser, pris eller generella frågor av teknisk karaktär. Vid behov av djupare teknisk konsultation kopplas du vidare till rätt säljare eller produktansvarig.

Totalt jobbar idag tio personer på kundsupport och målsättningen är att ge klara och tydliga svar på ett trevligt och positivt sätt.



vardagar kl. 07.30 - 17.00



kundsupport@oemautomatic.se



075-242 42 00



chatta med oss

e-spool

ALTERNATIVET TILL FJÄDER- OCH MOTORDRIVNA KABELTRUMMOR

E-spool är en pålitlig guide för många kablar vid begränsat utrymme.

E-spool kombinerar två olika energikedjesystem - en standardkedja upprullad på en spole som alltid förser systemet med rätt längd kabel och ett twisterband som kopplar ihop tillförseln av kabel in till spolen.



TYPISKA APPLIKATIONER

- Teleskoperande rörelser
- Ljus-/scenteknik
- Ett platssparande alternativ till "sicksack"-applikationer



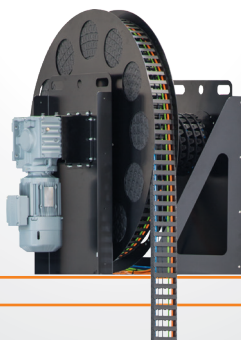
STANDARD E-SPOOL

Flera olika alternativ av utdragningslängder: ≤ 4 m, ≤ 7 m och ≤ 14 m.



MINI E-SPOOL

En kompakt fjäderbelastad kabeltrumma med utdragningslängd på upp till 2 m.



E-SPOOL POWER

Motordriven e-spool för utdragning upp till 35 m. Går att använda utomhus i temperaturer under 0 °C och kedjan går att fylla med kablar upp till $\varnothing 17$ mm.



E-SPOOL MANUAL

Utdragning upp till 5 m. Designad för applikationer där endast en kabel behöver dras ut för hand, till exempel för verktyg med sladd. Fungerar även för media eller luftöverföring.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA PATRIK!

☎ 075-242 41 05

✉ patrik.bengtsson@oemautomatic.se

VÄRLDENS FÖRSTA SIL 2/PID RADARSYSTEM





Vi kan nu presentera världens första SIL 2/Pld radarsystem som är certifierat för användning kring farliga maskiner. Systemet säkerställer överlägsen prestanda mot rök, damm, fukt eller spån där optiska sensorer vanligtvis genererar falska larm.

Med den nya säkerhetsradarn från Inxpect kan du få din säkerhet löst vid dina maskiner, utan att tänka på omgivningen. Allt som du tidigare har haft problem med i samband med detektering, blir nu problemfritt. Till skillnad från optiska sensorer ser radarsignalen igenom små föremål som kommer i fältet vilket säkerställer

minimal driftstörning. Däremot detekterar säkerhetsradarn minimala rörelser, som till exempel andning från en människa som befinner sig i fältet. Installation av systemet är enkelt och ingen omfattande utbildning av personal som redan är bekant med installationsarbete krävs.

SYSTEMET HAR TVÅ SÄKERHETSFUNKTIONER

Detekteringsfunktion:

Sätter maskinen i säkert läge när någon befinner sig i det farliga området

Återställningsfunktion:

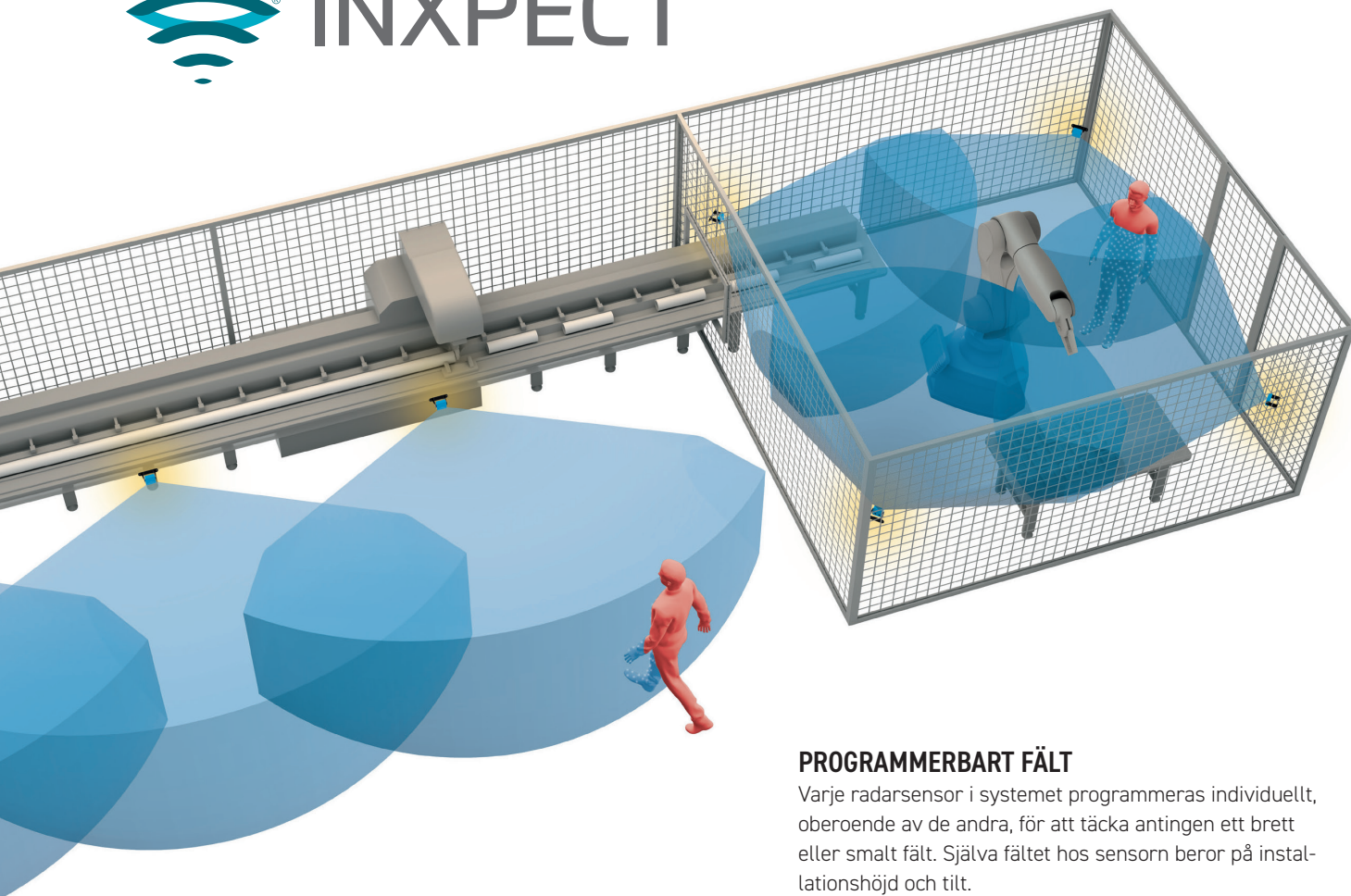
Förhindrar omstart av maskinen när någon befinner sig i det farliga området



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JÖRGEN!

☎ 075-242 41 41

✉ jorgen.carlswald@oemautomatic.se

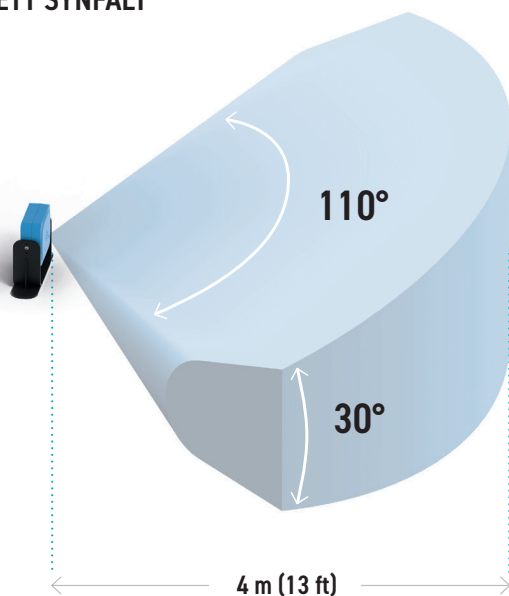


PROGRAMMERBART FÄLT

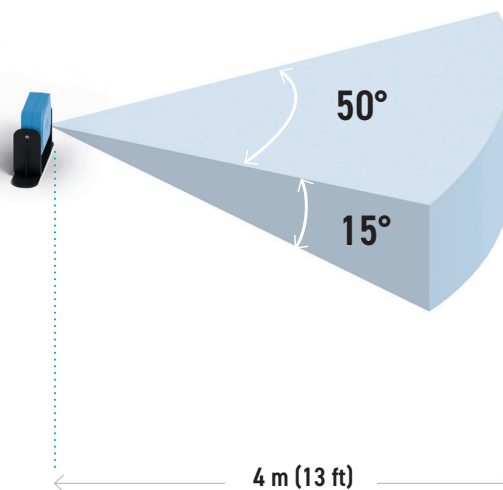
Varje radarsensor i systemet programmeras individuellt, oberoende av de andra, för att täcka antingen ett brett eller smalt fält. Själva fältet hos sensorn beror på installationshöjd och tilt.

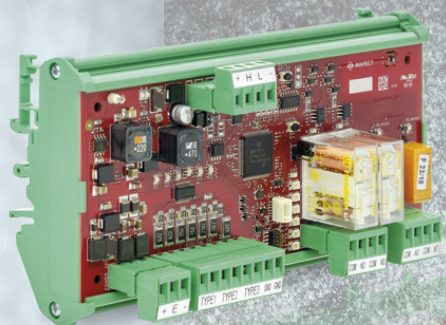
Det finns två olika grundinställningar:

BRETT SYNFÄLT



SMALT SYNFÄLT





Systemet består av två komponenter:

SÄKERHETSSENSOR LBK-S01

LBK-S01-sensorn är en smart radarenhet baserad på patenterade Inxpect-detekteringsalgoritmer. Sensorn skickar 24 GHz radiovågor och analyserar de återvändande signalerna som reflekteras av både statiska och rörliga objekt i området.

KONTROLLENHET

Kontrollenheten kan hantera upp till sex sensorer och kan enkelt konfigureras via fri mjukvara. I mjukvaran sätts bland annat storlek på säkerhetsfält och alarmfält. Kontrollenheten har ett antal ingångar som kan användas till exempel för anslutning av nödstop, bortkoppling av sensorer, EDM och återstart.



Kan användas i damm, ånga, rök



Ingen känslig installation av sensorn



För utomhusbruk



-40 °C till +60 °C



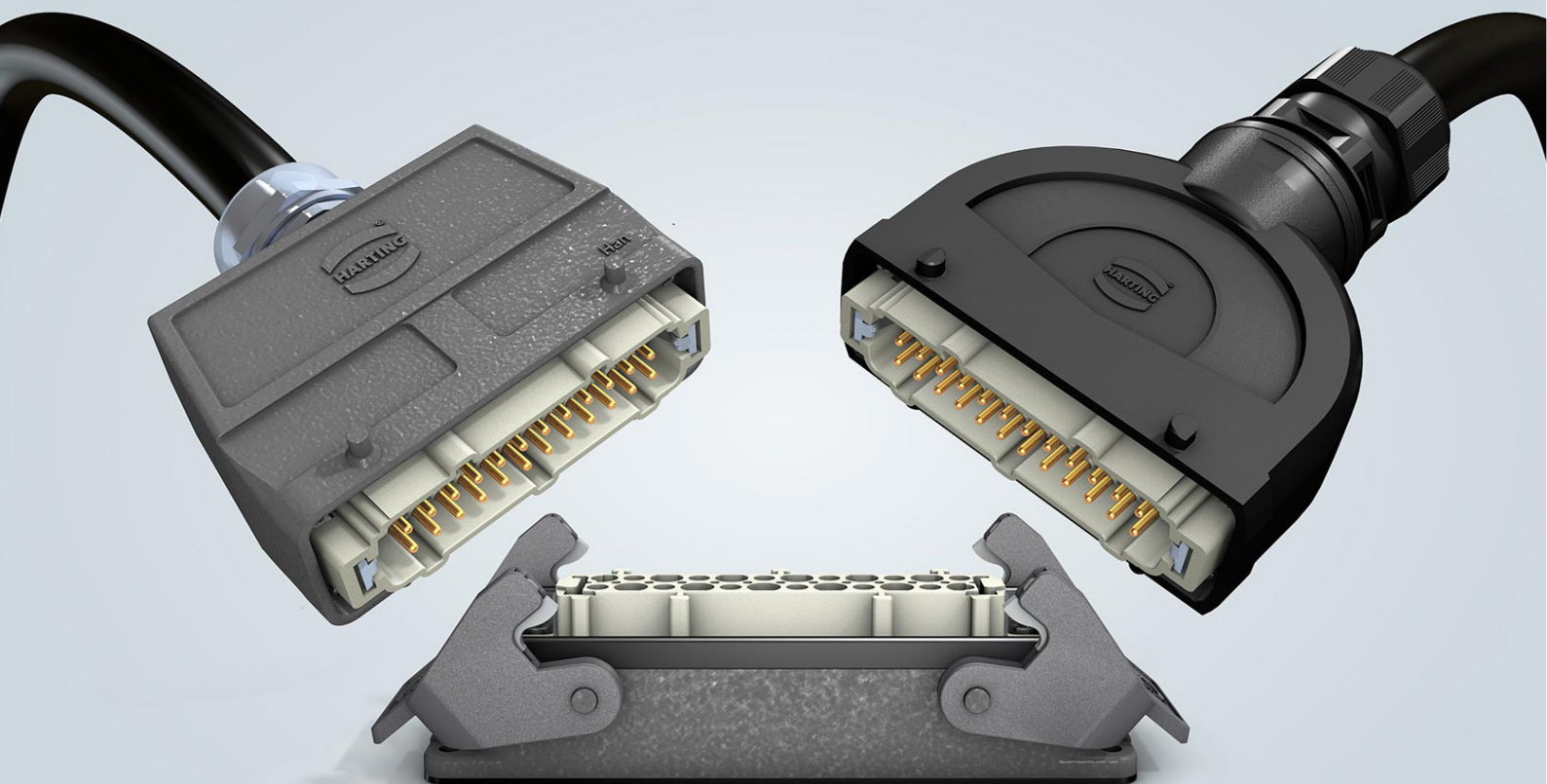
4 m säkerhetsfält



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JÖRGEN!

☎ 075-242 41 41

✉ jorgen.carlswald@oemautomatic.se



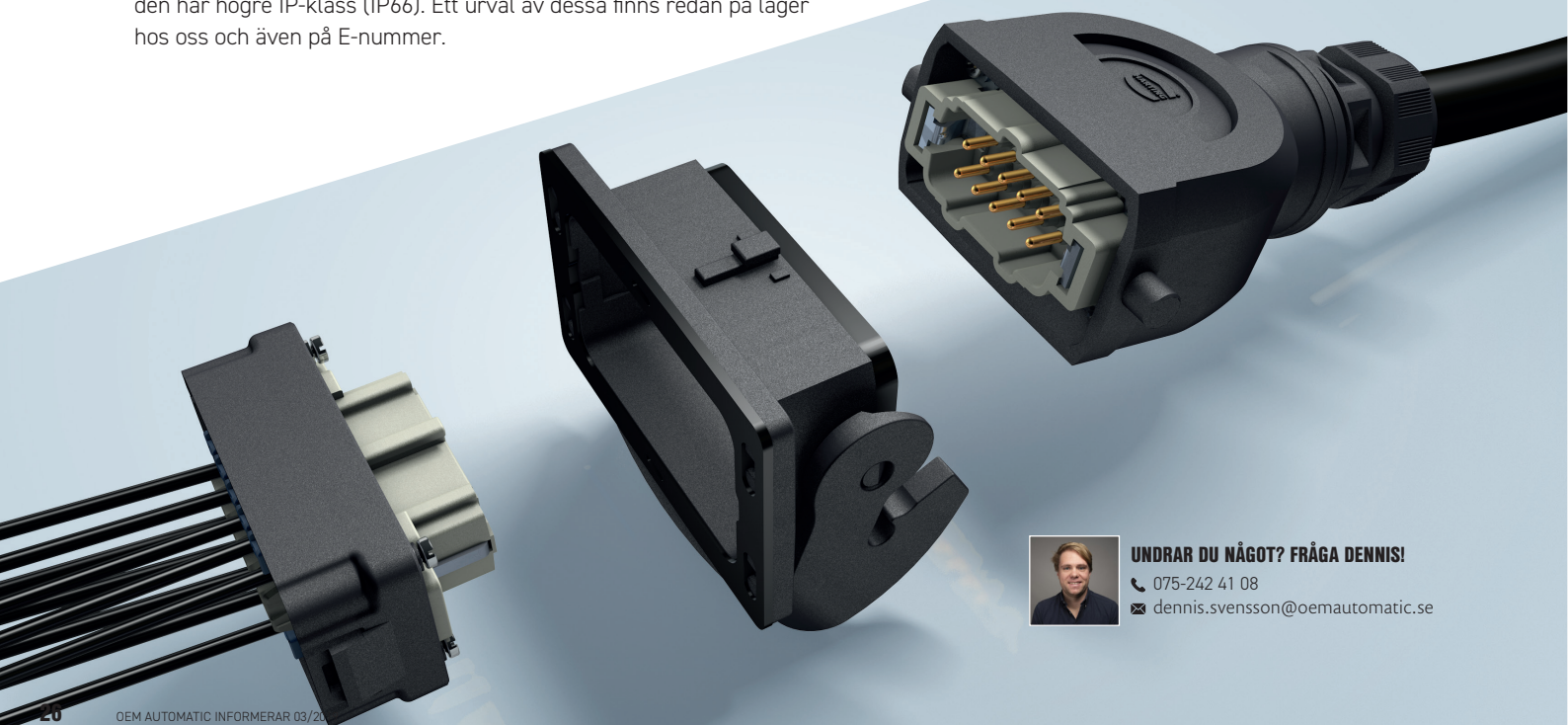
NYA HAN-ECO B



HARTING lanserar nya Han-Eco B som är plastmodellen av den klassiska Han B.

Det nya sortimentet är kompatibelt med de äldre modellerna i metall. Nyheten är att du kan montera insatsen bakifrån på panelmonterade chassin vilket ger dig möjlighet att koppla insatsen i förväg.

Ytterligare fördelar är den lätta vikten, inkluderad förskruvning och att den har högre IP-klass (IP66). Ett urval av dessa finns redan på lager hos oss och även på E-nummer.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA DENNIS!

☎ 075-242 41 08

✉ dennis.svensson@oemautomatic.se

DU RITAR, VI BYGGER!

Med hjälp av BACO kan vi utforma och tillverka kamströmställare efter kundens önskemål. Tillsammans öppnar vi upp möjligheten för våra kunder och kan tillverka upp till 50 000 olika utföranden av kamströmställare, för ingen förfrågan är den andra lik.

På oemautomatic.se finns alltid våra kamströmställare i standardfunktion och enklare brytare. Du har också möjlighet att designa din produkt genom att fylla i vårt beställningsunderlag.

Vi jobbar dagligen med att se över ritningar för att få din brytare precis så som du önskar. Den kunds specifika brytaren beställs sedan antingen färdigbyggd från BACO i Frankrike, eller produceras på vår förädlingsavdelning i Tranås.



FRÅN RITNING TILL PRODUKT

Som kund kan du enkelt skicka en ritning eller önskemål till oss. Vi kontrollerar och sammanställer ditt underlag för att skapa en färdig produkt.



FÖRÄDLING

Om din produkt går att bygga i Sverige så skickas din godkända ritning till vår förädlingsavdelning för produktion. Vid större kvantiteter eller specialprodukter skickas ritningarna till BACO för tillverkning.



LEVERANS

Vid order lagd innan 15.00 på en produkt som tillverkas i Sverige, producerar vi och skickar dina produkter samma dag. Allt för att erbjuda våra kunder en snabb leverans och undvika stillestånd i produktion.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JESSICA!

☎ 075-242 42 95

✉ jessica.berggren@oemautomatic.se

TYSKT OCH TÅLIGT

Nytt samarbete med Eickmann Elektronik

Sedan 1998 har Eickmann Elektronik GmbH specialiserat sig på utveckling och produktion av sensorer för mätning och detektering. De har ett gediget sortiment av tåliga och precisa sensorer. "Made in Germany" ska tolkas bokstavligt för deras produkter. Eickmann Elektronik står för kompetens inom automation och de är kända för sin innovativa givarteknik.

Vi är glada över att kunna stärka upp vårt sortiment av optiska givare med det breda sortimentet av bland annat gaffelfotoceller och ramar som Eickmann Elektronik GmbH erbjuder. Det tåliga huset i aluminium gör att de klarar tuffa applikationer samtidigt som de har väldigt hög noggrannhet i vad de klarar av att detektera.

För oss på OEM Automatic känns det tryggt att börja distribuera Eickmanns fotoceller där precision och driftsäkerhet är väl förpackade i ett paket. Vi hjälper gärna till att hitta bra och effektiva givarlösningar till era befintliga eller framtida applikationer.



GAFFELFOTOCELLER SERIE OG

OG är en serie i tåliga aluminiumhus med integrerad elektronik. Gaffelgap från 10 mm upp till 220 mm ger möjlighet att välja optimal storlek till din applikation. Med en kopplingsfrekvens upp till 10 kHz och upplösning ner till 0,03 mm täcker dessa gaffelfotoceller

många användningsområden. Gafflarna passar bra där du har krav på snabba noggranna detekteringar. Du kan välja mellan röd LED eller laser beroende på vad applikationen kräver. Gul LED-indikering runt anslutningskontakten ger tydlig utgångsindikering.



GAFFELFOTOCELLER FÖR KANTSTYRNING SERIE OB

En serie gaffelfotoceller speciellt framtagna för att kunna styra olika material som matas fram och behöver automatisk styrning i sidled. Pappersbanor, plåt och plaster, materialen är många där behov av noggrann

och snabb styrning är avgörande för ett bra slutresultat. 10 bits upplösning och en repeterbarhet på <0,01 mm ska kunna säkerställa detta. Arbetsbredden på gafflarna finns från 40 mm upp till 250 mm.





RAMFOTOCELLER SERIE OF

Att detektera ett mindre föremål som passerar på olika punkter inom en viss area kan vara en utmaning med traditionella fotoceller. Med ramfotoceller kan du detektera föremål med en upplösning ner till 0,5 mm med en kopplingsfrekvens upp till 5 kHz. Dessa ramfotoceller

passar perfekt för utkastarkontroll i pressar eller för att räkna detaljer. Utöver vanlig PNP-utgång finns de även i analoga varianter. Med analog signal kan du även mäta storlek på detaljer. Serie OF finns med aluminiumhus i storlekarna 40 mm upp till 250 mm.



IMPACT SENSOR

Låt dina detaljer du vill räkna eller detektera falla ner och träffa en Impact Sensor. Givaren klarar att detektera både metall och andra material bara de ger tillräcklig anslagskraft. Känslighet för dessa givare motsvarar

en 3 mm stålkula från en fallhöjd på 20 mm. Dessutom finns möjligheten att fördröja utsignalen med upp till 80 ms. Givarna finns även med utbytbar anslagsplatta.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JOHAN!

☎ 075-242 42 25

✉ johan.rosell@oemautomatic.se

INSTRUMENTERING ENLIGT FRAMTIDENS STANDARD



A1200

Ny kompakt tryckgivare med möjlighet att programmera via IO-Link. Kan användas både som tryckgivare eller som elektronisk tryckvakt med två brytpunkter, PNP/NPN. Speciellt framtagen för maskinbyggare med höga krav och där en vibrationstålig tryckgivare krävs.

- Tryckområde: från 0-0,4 bar till 0-1000 bar, även varianter för vakuum
- LED-statusdisplay som tillval
- Noggrannhet: 1 %
- Mediaberörda delar: Syrafast rostfritt stål 316 L
- Mediatemperatur: standard -30 °C till +100 °C (tillval -40 °C till +125 °C)
- Processanslutning: G1/4", G1/2", 1/4"NPT eller 1/2"NPT
- Elanslutning: M12x1 eller DIN-A



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA STEFAN!

☎ 075-242 42 34

✉ stefan.lindstrom@oemautomatic.se

TSD-30

TSD-30 är en temperaturvakt från Wika som även går att använda som temperaturgivare. Dess robusta LED-skärm har utvecklats med 9 mm höga tecken och en liten lutning av huset för att du enkelt ska kunna läsa av temperaturen från ett långt avstånd. 3-knappsfunktionen gör mätaren enkel att hantera och navigera. Meny är utformad enligt VDMA-standarderna.

Installationen av serie TSD-30 är flexibel och kan anpassas till varje enskild applikation. Displayen kan roteras upp till 300 °C utan att du påverkar den elektriska anslutningen.

Valfri utsignal i enlighet med IO-Link, möjliggör en snabb integration av TSD-30 i moderna automationssystem. IO-Link erbjuder en mycket snabb installation, parametrering och hög funktionalitet.

- Temperaturområde från -20 °C upp till 150 °C
- 2x PNP, 1x PNP eller NPN
- Brytström max 250 mA
- Ingen utsignal eller justerbar analog utsignal 4-20 mA eller 0-10 V
- Vridbart hus med LED-display
- Instickslängd upp till 350 mm
- Noggrannhet 1 %
- Arbetsstryck max 150 bar
- PT1000, 2-tråd mätsensor
- Mediaberörda delar av syrafast stål 316Ti
- Elektrisk anslutning: 4- eller 5-polig kontakt (Passande gjuten kabel finns att köpa till)



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ISAK!

☎ 075-242 41 14

✉ isak.hedberg@oemautomatic.se

Inom instrumentering är IO-Link ett öppet protokoll som effektivt kan berätta flera saker samtidigt. Hur mår jag egentligen? Hur bra arbetar jag? Detta är något som WIKAs IO-Link-enheter kan svara på. Denna diagnostik i realtid möjliggör att service kan planeras i förväg innan processen avbryts. Om något sedan måste bytas kan den nya enhetens parametrar enkelt kopieras från sin företrädare. Behöver något ändras kan detta göras genom nätverket.

PSD-4

Den elektroniska tryckvakten PSD-4 är resultatet av en vidareutveckling av den stabila föregångaren PSD-30, som i sig själv redan belönats med IF's produktdesignpris för utmärkt funktionalitet.

Med en hög noggrannhet på 0,5 % av området, fritt valbara utsignaler (PNP/NPN, 4-20 mA/0-10 V) som tillval samt en 5:1 skalbarhet av den analoga utsignalen så står den sig väl. Lägg till den självdiagnostik som IO-Link 1.1 kan ge så gör detta PSD-4 till en utmärkt automationslösning.

Gör installationen så som det passar med både roterbar kropp samt display. På så sätt kan operatören alltid ha displayen vänd mot sig och M12-kontakten riktas efter hur kablage dras.

Under utvecklingen har stort värde lagts på en robust design och material tuffa nog att passa maskinbyggares hårda krav i applikationen. Av denna anledning har rostfritt stål valts för ytor i kontakt med mediet, anslutning samt kropp. Att "övervrida" eller rycka sönder denna vakt blir nästintill omöjligt.



- Tryckområde: från 0-0,4 bar till 0-1000 bar, även varianter för absoluttryck och vakuum
- Noggrannhet: 0,5 %
- Utsignal: Brytande 2xPNP/NPN, 1xPNP + 1xNPN
Analog: 4-20 mA eller 0-10 V
- Medierörda delar: syrafast rostfritt stål 316L
- Mediatemperatur: -20 °C till +85 °C
- Livslängd: 100 miljoner cykler
- Processanslutning: G1/4" utv. och inv., G1/2", G1/8", 1/4"NPT, 1/2"NPT, R1/4", PT1/4".
Tillval hermetisk G1/4" inv., G1/2" utvändigt membran
- Elanslutning: M12x1 (4 eller 5 pin)
- Syrgastvättad, strypning eller kylelement (siphon) samt högre övertryckstålighet som tillval



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA VIKTOR!

☎ 075-242 41 32

✉ viktor.konneback@oemautomatic.se





AVENTICS™
Distributör

VÄRLDSLEDANDE på pneumatikkomponenter

Från och med 2019 har vi full tillgång till Aventics pneumatiksortiment. Detta ger oss möjligheten att växa tillsammans med befintliga och nya kunder genom att kunna erbjuda ett komplett sortiment med unika och kostnadseffektiva lösningar.

Aventics har en lång historia inom pneumatikbranschen och är en av de världsledande tillverkarna på pneumatikkomponenter. Med över 100 års erfarenhet har Aventics produkter ständigt utvecklats, vilket gör deras produkter till ett pålitligt val med hög kvalitet. År 2018 förvärvade Emerson-koncernen Aventics och under 2019 kommer de vara fullt integrerade i Emersons breda produktflora, där bland annat vår befintliga leverantör Asco ingår.

Idag har Aventics över 2000 anställda i världen med tillverkningsfabriker i fem länder. Förutom sina produktionsanläggningar har de ett omfattande säljnätverk och är representerat i mer än 55 länder runt om i världen.

För OEM Automatic innebär det nya produktsortimentet från Aventics stora fördelar med att erbjuda ett komplett pneumatiksortiment för automationslösningar och processindustrier.

Aventics har ett stort fokus på luftcylindrar och pneumatikventiler med många olika ISO-standarder, samt oändliga möjligheter till kundanpassade lösningar såsom kompletta cylinderpaket med en styrventil monterad direkt på cylindern.

Välkomna att kontakta oss för mer information om Aventics!



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ELDAR!

☎ 075-242 42 23

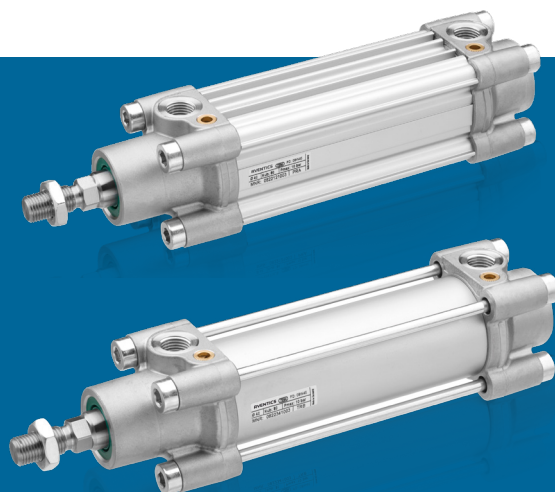
✉ eldar.karat@oemautomatic.se



PRA/TRB

Robust profilcylinder med cylinderhus i aluminium och en rostfri kolvstång. Brett spann av kolvdiamentrar och slaglängder att välja på, samt kan fås med eller utan dragstänger. Gör sig utmärkt i påfrestande miljöer såsom sågverk, mobila applikationer och tunga industrier. "Skogsnos" är en valmöjlighet vilket är en löstagbar kolvstångstättning med avskrapning.

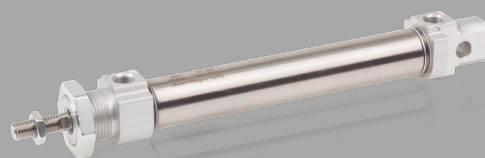
- Ø 32 till 125 mm
- Max slaglängd 2850 mm
- ISO 15552
- Ställbar ändlägesdämpning som standard



MNI

Enkel- eller dubbelverkande rundcylinder med cylinderhus i rostfritt stål. Kompakt utförande som håller en låg vikt och är smidig att montera i applikationer. Gör sig utmärkt i automations-, förpacknings- och processindustrin.

- Ø 10 till 25 mm
- Max slaglängd 1300 mm
- ISO 6432
- Ø 16 till 25 mm kan fås med ställbar ändlägesdämpning



RTC

En av marknadens mest pålitliga skyttelcylindrar, även kallat kolvstängslösa cylindrar. Med en oval kolv internt istället för en rund blir skytteln gång stabilare, vilket gör att man får mer precision i slaget och klarar av högre krafter. Aventics har designat den rostfria glidskenan på ett unikt sätt där den leds in i skytteln och följer med under slagets gång. Med en

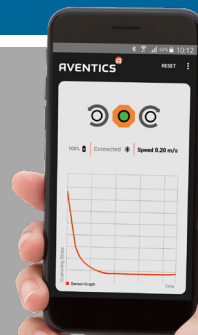
gummilist undertill blir det tätt och risken för att smuts ska följa med in är minimal. Med RTC-serien sparar man även plats vid installation, vilket beror på den ovala kolven som gör att skyttelcylindern inte bygger så mycket på höjden jämfört med andra fabrikat på marknaden.

- Ø 16 till 80 mm
- Max slaglängd 9900 mm
- Glidlager eller kullagersstyrning
- Med pneumatisk eller hydraulisk dämpning



CAT

Portabelt justerverktyg för cylinderdämpning. CAT-enheten är handburen och monteras enkelt fast på en luftstyrd cylinder, som sedan mäter hur kolven betar sig genom att känna av den magnetiska kolvringen. Genom att mäta hur kolven betar sig så ger CAT-enheten ut ett värde på hur man ska justera dämpningen för att få ett perfekt slag. Genom att justera cylinderdämpningen så minskar man på stressen och slitaget på cylindern, samt ökar livslängden.





MINIKULVENTIL FÖR TRÅNGA UTRYMMEN

Vi har lösningen för kulventiler i trånga utrymmen. Aigneps breda sortiment av minatyrkulventiler passar många.

Serie 6000 från Aignep är kompakta kulventiler med kropp i förnicklad mässing, för neutrala gaser och vatten. Dessa kulventiler är dessutom Ghiluxventiler, vilket innebär att de har ett "British Gas"-godkännande som standard. Fördelen med en kulventil i detta lilla och kompakta utförande gör den lämplig för trånga utrymmen, samtidigt som den är väldigt effektiv för sin storlek. Serie 6000 av minikulventiler ifrån Aigneps sortiment har många olika utföranden.

Några exempel på utföranden

- Invändig och utvändig gänga
- Insticksanslutning
- Med eller utan avluftning
- Med eller utan fäste
- Vinklad kropp
- Tre och tvåvägs samt utvändig till invändig gänga och vice versa.

ÖVRIGT

- Kropp i förnicklad mässing
- Kompakt utförande med högt flöde
- Packningar i Nitril
- Tryckområde upp till 20 bar
- Temperaturområde -20 °C till +80 °C



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA RIAD!

☎ 075-242 42 82
✉ riad.nayef@oemautomatic.se

FRIGÖR PLATS OCH SPARA PENGAR

Med BACOs nya signallampa sparar du både utrymme och pengar.

Den nya lampan från BACO ger dig mer utrymme i din applikation jämfört med sin föregångare. Nu kan du spara hela 6,9 mm på djupet. För att klara flera olika miljöer är lampan godkänd för både IP66 och IP69K. Vid krav på IP67 kan lampan även kompletteras med en silikonhuva för extra vattenskydd.

Med L20SC sparar du, inte bara utrymme i din applikation, utan också på din totalkostnad. Den nya serien har ett listpris på mindre än halva priset jämfört med den tidigare versionen.

- Kapslingsklass IP66/IP69K
- Integrerad LED
- Lång livslängd
- Endast 37,2 mm byggdjup
- Låg energiförbrukning



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JESSICA!

☎ 075-242 42 95

✉ jessica.berggren@oemautomatic.se



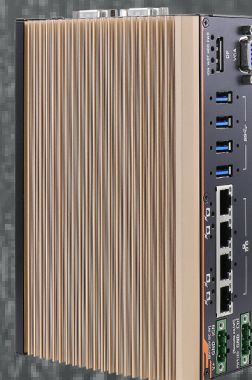
NÄSTA GENERATIONS PRESTANDA

Kraftfull, liten och med enorm prestanda. Neosys utmanar marknaden och presenterar nya POC-500.

Neosys vision med den nya POC-serien är att skapa en så kraftfull men samtidigt, fläktlös och liten dator som möjligt.

Med Ryzens fyra kärnor och åtta trådar kan du gå från en Intel Atom till en i5-prestanda, utan att kompromissa med varken storlek eller värmeutveckling.

Kombinerat med snabbare RAM-minne och NVMe SSD gör att utvecklingen av prestanda är enorm. POC-500 kommer med DIN-skene montage vilket gör den perfekt för trånga utrymmen som till exempel elskåp. Med MezzIO är det enkelt att anpassa datorn efter din applikation med till exempel fler digitala I/O, PoE eller USB 3 portar.



- Ryzen CPU med 4 kärnor och 8 trådar
- Kompakt storlek 63x176x116 mm
- 4 st Gigabit PoE+ portar och 4 st USB 3.0 portar med skruvlås
- Stödjer NVMe SSD
- Stort arbetstemperaturområde -20 °C till +70 °C
- Vibration-, skak- och EMC-skydd
- Integrerad grafik med Vega GPU



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ELOF!

☎ 075-242 43 14

✉ elof.jonsson@oemautomatic.se

HELHETSLÖSNING

FRÅN TVÅ MARKNADSLEDANDE FABRIKAT

Har du ett flöde i din process som behöver kontrolleras noggrant? Har du även höga kostnader för luftförbrukning? Då kan du med hjälp av ventiler, manöverdon och lägesställare åtgärda det problemet med en helhetslösning från oss!

Ventiler används i någon form i de allra flesta processer, i många olika utföranden. I vårt sortiment finns en enorm bredd av ventiler. Ett exempel är vridspjällsventiler från Interapp, där du manuellt vrider på en ratt för att öppna eller stänga ett flöde. Till ventilerna kan du, också från Interapp, köpa manöverdon som hjälper dig att pneumatisera processen genom tryckluft.

Från Aplisens lanserar vi nu APIS, en elektropneumatisk lägesställare. Den hjälper dig att inte bara öppna och stänga ett flöde, utan ställa flödet med väldigt hög noggrannhet. APIS är icke avluftande och klassad i enlighet med SMART, alltså en väldigt pengabesparande produkt med många funktioner. Auto-tune funktionen gör lägesställaren väldigt enkel att hantera, då den anpassar sig själv efter din process.

INTERAPP VRIDSPJÄLLSVENTILER

DESPONIA med utbytbara elastomerliner, DN25-1600;

- Linermaterial: EPDM, Nitril, FPM, Flucast, CSM, Silikon, vit och blå liner för livsmedel
- Diskmaterial: Ritsan®, Polyurethan, Halar, PEKK, Ultralene™, Alu-brons, Rostfritt stål eller Hastelloy
- Ventilhus som Wafer, LUG eller U-sektion

BIANCA, PFA-coated, DN32-900;

- Linermaterial: PTFE, Ultraflon® (även antistatiskt) samt Ultralene™
- Diskmaterial: PFA (även antistatiskt), rostfritt stål, hastelloy eller duplex
- Ventilhus som Wafer, LUG eller U-sektion



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA CLAUS!

☎ 075-242 41 11

✉ claus.hauber@oemautomatic.se



**SÄNK DINA
KOSTNADER FÖR
LUFTFÖRBRUKNING!**

APLISENS LÄGESSTÄLLARE

- Icke avluftande
- Kommunikationsprotokoll HART, Profibus eller Fieldbus
- Strömanvändning = ekvivalent med en led-lampa
- Auto-tune
- Option: ATEX
- Option: Remote montering
- Enkel- eller dubbelverkande



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ISAK!

☎ 075-242 41 14

✉ isak.hedberg@oemautomatic.se

ENKEL, KOMPAKT OCH ROBUST

merseN

Ny serie säkringshållare som förenklar bytet av säkringar.

Nu uppdaterar Mersen sin befintliga serie säkringshållare med en rad nya funktioner som förenklar användandet av hållarna. Med en vidare vinkel på utfälld lucka innebär det att du kan byta säkring snabbare och mer lättåtkomligt. Tack vare det lägre byggmåttet sparar du 10 mm plats i skåpet, vilket också bidrar till ett bättre luftflöde.

Den nya serien ersätter gamla CMS och US-serien från och med september 2019.

- 690 V AC/DC med specifika artiklar upp till 1000 V AC/DC IEC och UL
- 10 mm lägre byggmått
- Ett högre moment kan användas på skruvarna (max 3 Nm)
- 1-4 poliga
- Tydlig indikering

NYA SERIEN



GAMLA SERIEN



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA LINUS!

☎ 075-242 41 97

✉ linus.oberg@oemautomatic.se

SÄKERHETSRELÄ SOM SKYDDAR

**ZANDER
AACHEN**

SR3A är ett säkerhetsrelä från Zander Aachen. Det är speciellt utformat för sensorer och säkerhetsbrytare med NO- och NC-kontakter. SR3A används i skyddsfunktioner för att övervaka grindar och luckor, men även nödstopp som har antivalent logik.

Säkerhetsreläet har 3 NO-utgångar, 1 NC-utgång, valbar återställning samt övervakning av externa kontaktorer.

- NO/NC-ingång
- EPLAN
- Full LED-indikering
- SIL 3 / Pl e



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA JÖRGEN!

☎ 075-242 41 41

✉ jorgen.carlswald@oemautomatic.se



ETT BLOCK MED MÅNGA MÖJLIGHETER



entrelec®

Letar du efter ett platsbesparande och tidseffektivt distributionsblock?

Då ska du välja Entrelecs DBL-serie. Serien kommer med 7-12 olika anslutningar och klarar allt mellan 80-400 A. DBL-serien har specialanpassade block för solpanelapplikationer. Blocken har tre användningsområden i ett som betyder att produkten både klarar singel- och multipolsdelning samt gruppering.

Monteringstiden förkortas med upp till 80 % gentemot traditionella distributions-sätt, tack vare att den snabbt kan fästas på en DIN-skena eller direkt på panelen. Serien har också ett vändbart lock som tillåter fri placering av in- och utgångar.

- Anpassad för aluminium- och kopparkabel
- Från 80 A - 400 A
- Godkända modeller för solpanel-applikationer
- Flexibelt lock, snap-on/off, vändbart, öppningsbart i flera riktningar
- L1, L2, L3, N, PE, +, -. Märkningar ingår



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA LUKAS!

☎ 075-242 42 98

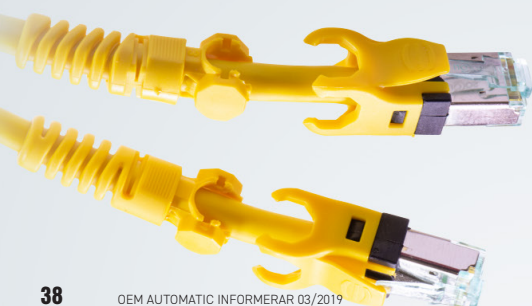
✉ lukas.kran@oemautomatic.se

NYA VINKLAR

HARTING lanserar nu den vinklingsbara RJ45-kontakten VarioBoot för att förenkla inkopplingar i trånga miljöer. Du ställer själv den vinkel som passar dina applikationer.

Kontakta Dennis för ett kostnadsfritt prov!

- PUR
- Halogenfri
- CAT 6a
- Upp till 20 böjningar
- Går att få i unika längder om 0,1 m



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA DENNIS!

☎ 075-242 41 08

✉ dennis.svensson@oemautomatic.se

FJÄRRÅTKOMST

SNABBT, ENKELT OCH SÄKERT

Med TOSIBOX® skapar du enkelt en helt säker fjärranslutning på bara några minuter, utan särskild IT-kompetens.

TOSIBOX® Lock 150 är en industriell router med brandvägg till vilken du ansluter de enheter du vill få åtkomst till.

På några minuter skapar du en säker krypterad VPN-anslutning till exempelvis dina PLC, operatörspaneler, kameror, datorer eller vad du nu väljer att ansluta till TOSIBOX®.

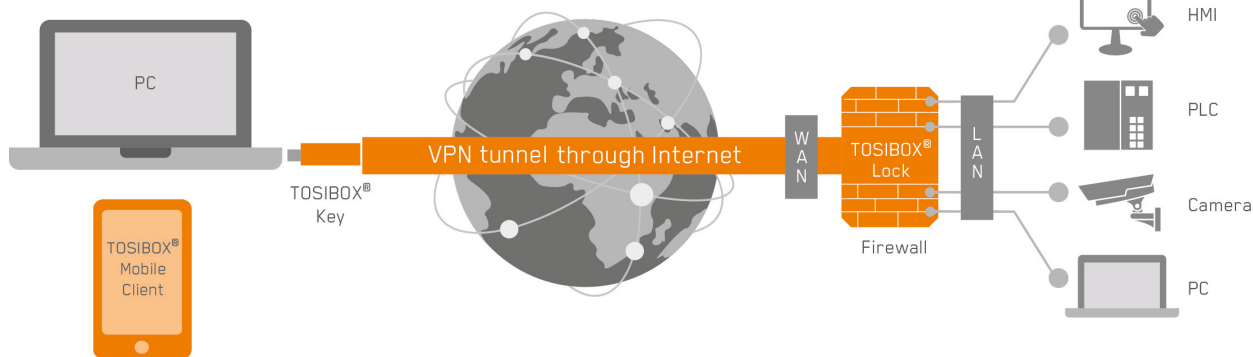
TOSIBOX® Lock 150 ansluts till internet via WAN-porten, WiFi eller via externt 3G/4G-modem utan att portar i brandväggen behöver öppnas. Enheter som du vill få åtkomst till kan också ansluta till TOSIBOX® Lock 150 via WiFi.

För att få åtkomst till de anslutna enheterna krävs en TOSIBOX® Key som är synkroniserad med TOSIBOX® Lock 150 samt ett lösenord. TOSIBOX® Key finns i tre varianter, TOSIBOX® Key (USB),

TOSIBOX® SoftKey (mjukvara) och TOSIBOX® Mobile Client (mobil App). En TOSIBOX® Key kan självklart ge åtkomst till flera TOSIBOX® Lock.

Det finns inga månads- eller årskostnader för TOSIBOX® hårdvarukoncept. Enbart engångskostnader vid köp av TOSIBOX® Lock, Key, SoftKey och Mobile Client.

- Enkel driftsättning
- Säker VPN-anslutning
- Engångskostnad
- 10 parallella VPN-anslutningar



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ANDREAS!

☎ 075-242 42 15

✉ andreasj.friberg@oemautomatic.se

TOSIBOX®

SERVICE & KALIBRERINGSTJÄNST

för termiska massflödesmätare & rotametrar oavsett fabrikat!

Kalibrera din gasflödesmätare och gasflödesregulator för att säkerställa funktion, noggrannhet och spårbarhet till internationell standard.

ENKEL RUTIN FÖR ATT SKICKA IN DIN MÄTARE

När du vill skicka in din mätare så kontakter du oss med uppgifter om din mätare. Vi behöver: serienummer, gas, arbetstryck, flödesområde, önskemål samt eventuella problem. Du får tillbaka ett mail med ett ärendenummer och returadress som du bifogar med leveransen. Då har vi all information som vi behöver när din mätare kommer.

SERVICENIVÅER

Nivå 1: Kontroll, spolning & kalibrering

Nivå 2: Nivå 1 + demontage, rengöring, nya tätningar, montage

Nivå 3: Nivå 2 + utbyte av defekta komponenter

EXEMPEL PÅ TJÄNSTER HOS OEM AUTOMATIC:

- Kalibrering
- Kalibrering till förbättrad noggrannhet
- Kalibrering till ny gas och/eller mätområde
- "As found / As left" - kalibreringsprotokoll
- Rengöring och reparation
- Täthetskontroll
- Snabborder är även möjligt vid behov



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA BJARNE!

☎ 075-242 42 51

✉ bjarne.osterberg@oemautomatic.se

EN KOMPAKT EJEKTOR SOM SKÖTER SIG SJÄLV

I den industriella världen kopplas allt fler komponenter in i avancerade styrsystem för att förenkla processer och få ut viktig diagnostik. Coval följer trenden genom att lansera LEMCOM-serien, den första vakuumejektorn med Fieldbuskommunikation.

Serie LEMCOM är baserad på en innovativ och effektiv struktur, där en "masterenhet" hanterar kommunikationen i bus-slingan, för att sedan föra den vidare till en "sekundärenhet".

En master kan styra upp till 15 sekundära enheter och kan få ut nödvändig diagnostik för alla enheterna till ett styrsystem, vilket gör LEMCOM till en användarvänlig systemlösning.

Anslutningen mellan enheterna sker enkelt via M8 anslutningsbryggor eller med M8/M8 standardkablar för fjärrmoduler. Fieldbusprotokoll som stöds är PROFINET, EtherNet och CANopen.

LEMCOM-ejektorerna är kompakta och ger en flexibilitet vid valet av montering eftersom de kan stå som fristående eller i blockmonterade konfigurationer.

Resultatet leder till att vakuumejektorerna kan placeras i närheten av en applikation, vilket garanterar en minskning i cykeltid, griptid och energiförbrukning.

INTERNT I VARJE LEMCOM EJEKTOR FINNS:

- ASC-system som med hjälp av en intern tryckvakt och styrelektronik kan få ejektorn att stänga av lufttillförseln vid uppnådd vakuumnivå för att spara på luftförbrukning. Lufttillförseln justeras automatiskt vid minskat vakuum för att behålla greppet.
- Avblåsningsventil med automatisk funktion.
- Tryckregulator som justerar ner ingångstrycket till 3,5 bar.
- Öppet filter, all luft som kommer in genom vakuumflödet filtreras direkt ut i atmosfär.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA ELDAR!

☎ 075-242 42 23

✉ eldar.karat@oemautomatic.se



COVAL
vacuum managers



RENA TANKAR

Roterande spraydysor TANKO® från AWH för snabb och effektiv rengöring.

AWH har under decennier tillverkat högkvalitativa rostfria komponenter som TC/SMS kopplingar, rör, ventiler och rengöringsutrustning till processanläggningar. Kunderna finns över hela världen inom läkemedel, livsmedels, bryggeri, kosmetika och kemiindustri.

TANKO® är en roterande spraydysa med slitsade öppningar för hög rengöringskraft som förenklar och optimerar rengöringsprocessen. TANKO® är mycket effektiv och arbetar med låga volymflöden och låga tryck samt ersätter med fördel statiska spraydysor. TANKO® finns i sex storlekar, olika material samt

med flera olika val av anslutningar. Rengör tankar med diameter upp till 6 meter och med en mediaförbrukning från 2 l/min. För större tankar med diameter upp till 16 meter och tankar med sprayskuggor rekommenderar vi AWHs program med Jetcleaners.

TANKO® kan levereras med ATEX och materialcertifikat. AWH har med sin breda erfarenhet, kunskap och flexibilitet också möjlighet att erbjuda kundspecifika lösningar.



UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA EVA!

☎ 075-242 41 15

✉ eva.gafvert@oemautomatic.se

NYA MEDARBETARE

Vi hälsar följande personer välkomna till oss på OEM Automatic AB!



PONTUS SANDAHL
Produktansvarig för Tryck & Flöde.



JESPER KAMPF
Ny säljare för Kabel i Malmö.



ADAM LUNDH
Ny medarbetare på kundsupport.



ROBIN MYLLYVAINIO
Produktansvarig Elskåpskomponenter.



JENNIFER SJÖGREN
Kommunikatör och digital producent på marknadsavdelningen.



CISSI JOHANSSON
Ny kollega på marknadsavdelningen.



HANNA JOHANSSON
Ny på lagret på Höganloft.



JOACIM RÅSBORG
Produktansvarigassistent på Kabel.



SEBASTIAN KNUTSSON
Ny kollega på kundsupport.



MARIE SANDÉN
Ny kollega på vårt lager på Höganloft.



ADAM SKRUBBE
Säljsupport för Maskin.



GABRIELLA NYKVIST
Gabriella är ny medarbetare på vårt lager.



JESSICA FEDER
Säljare Tryck & Flöde, Göteborg.



YLVA BOIJ
Ylva sköter växel och reception.



NILS FÄLTH
Ny kollega på Sensor & Maskinsäkerhet.

**B**SVERIGE
PORTO BETALT

LYSANDE NYHET TILL BRA PRIS

Auer Signal har utvecklat en ny serie ljustorn för enklare applikationer

Auer Signals vision är att ha ett produkt-sortiment som passar alla slags kunder och olika applikationer. Under 2018 lanserade de sitt ljustorn "modul-perfect" som är riktat emot svårare applikationer där ljustornet behöver synas på långa avstånd och/eller behöver ha speciella konfigurationer.

Tidigare i år lanserades ytterligare ett ljustorn. Det ska istället fungera mot enklare applikationer där det behövs ett mindre avancerat ljustorn som endast ska indikera en signal.

Det nya ljustornet Modul-Compete är ett mer priseffektivt alternativ till de ljustorn som idag finns i Auer Signals sortiment.

Nedan hittar du specifikationer och de olika alternativ som det går att konfigurera Modul-Compete med.

- $\varnothing$ 50 mm
- IP65
- UL typ 4/4x/13
- IK07 klassning
- 24 V DC
- -30 °C till +60 °C
- Max 5 moduler
- Fast ljus, multifunktionsmodul, summer
- Montage: Horisontellt, vertikalt, rör eller NPT 1/2"
- Max 95 dB

**Auer Signal****UNDRAR DU NÅGOT? FRÅGA HANNES!**

☎ 075-242 42 85

✉ hannes.elm@oemautomatic.se

ADRESS Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås | TELEFON 075-242 41 00

WEBB www.oemautomatic.se | E-POST info@oemautomatic.se