

informerar

nummer 2 2012

sid. 8-9

Mekanik utökar sortimentet

med gasfjädrar och handtag

Nytt ljusstråleskydd

sid. 6

Ny serie PI-fjäderplintar

sid. 5

Där kabeln trycks i klämman för hand

Releco firar 50 år

**50% rabatt
på IRC**

sid. 11

Cyklingståligena batteriblock

sid. 12

sid. 14

Ny sensorkatalog!

Hallå där...

Mikael Thörnkvist

VD, OEM Automatic AB

Ljusare tider!

Nu har våren på allvar fått fäste här i Tranås där OEM Automatic har sitt huvudkontor. Jag gläds mycket åt att ljuset och värmen kommer tillbaka och fyller på med energi inför en spännande fortsättning på 2012! Förra året var ett fantastiskt år för oss tack vare att allt fler kunder ger oss sitt förtroende som en långsiktig och kunnig partner. Vi har aldrig tidigare haft så många och nöjda kunder vilket självklart stärker oss i vårt arbete med att ständigt förbättras!

Arbetet med att förstärka vårt attraktiva sortiment tillsammans med utvecklingen av vår djupa applikations- och produktkunskap stannar aldrig av. I detta nummer av "OEM Automatic Informerar" kan du bland annat läsa om följande intressanta nyheter:

- Vårt mekaniksortiment växer med två nya tyska leverantörer av bland annat fjädrar och handtag
- De nya fjäderplintarna från ABB Entrelec skapar större flexibilitet
- Sortimentet från Datalogic utökas ständigt, bland annat med ljusstråleskydd och induktiva givare

Utsikterna för 2012 ser goda ut och den oro som fanns under förra året över konjunktur och ekonomi har dämpats.

Men oavsett utgång satsar vi för fullt på att utveckla vår service inom logistik, kvalitet och tillgänglighet. Jag är extra stolt över att vi halverat antalet kundupplevda fel under 2011 och att vi fått möjligheten att visa många kunder på plats hur vi arbetar med kvalitetsutveckling enligt Toyotas principer.

Många kunder använder vår fullmatade hemsida för att hitta produktinformation och lägga order. Gå gärna in på www.oemautomatic.se för att ta del av all information och bli e-handelskund!

Jag ser fram emot att få ditt fortsatta förtroende som en långsiktig partner!

Mikael Thörnkvist, VD



OEM Automatic AB

ansvarig utgivare Mikael Thörnkvist
redaktör och grafisk form Louise Svärd
tryck Elanders NRS Tryckeri AB | upplaga 26.000 ex.
adress Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås
telefon 075-242 41 00 | fax 075-242 41 19
internet www.oemautomatic.se | info@aut.oem.se

Ur innehållet



Delcon garanterar säker drift i 10 år!
Delcon, sida 4



Sinusfilter, en smart investering
Schaffner, sida 7



Cyklingstålga batteriblock
Yuasa, sida 12



CS-3000 Suspension System
Bernstein, sida 13



Ny design på ISO-cylindrar
Numatics, baksidan

Spaljisten väljer vakuum från Coval

Produktionstakten är hög hos Spaljisten, maskinerna går treskift för att hinna med. Att effektivisera produktionen är något man jobbar kontinuerligt med. Här har OEM Automatic och Coval med sina vakuumprodukter varit till stor hjälp. På ett och ett halvt år har inte ett enda produktionsstopp skett som berott på vakuumprodukterna.

SPALJISTEN är ett företag i Åseda som producerar och förpackar möbler åt ett globalt möbel- och inredningsföretag. Spaljisten är idag ett av Sveriges största företag inom denna bransch med en fabrik på 28.000 m² och 120 anställda.

Man har en hög produktionstakt och maskinerna går treskift för att hinna med. Att effektivisera produktionen är något man jobbar kontinuerligt med. Här har OEM Automatic och Coval med sina vakuumprodukter varit till stor hjälp. På ett och ett halvt år har vi inte haft ett enda produktionsstopp som beror på vakuumprodukterna, säger produktionstekniker Jonny Sandström när vi besöker honom för att följa upp den senaste installationen vi gjort med produkter från Coval.

- Vi har inte haft produktionsstopp p.g.a. rengöring av ejektorerna eller att vi tappat produkter, fortsätter han. Detta har ökat effektiviteten i vår produktion markant.

Ejektorerna från Coval är av typen enstegsejektorer, d.v.s. ett munstycke som skapar vakuum. Med enstegsprincipen får man en ejektor som snabbt skapar högt vakuum (upp till dubbelt så snabbt som med andra principer) och den har inga interna rörliga delar. Detta tillsammans med en genomgående ljuddämpare skapar en enhet som blir i stort sett okänslig för damm och smuts, vilket i sin tur leder till färre stopp i produktionen. Risker att

tappa produkter eller stopp p.g.a. rengöring av ejektorn minimeras. I vakuumplattorna har Coval en egenutvecklad flerstegsejektor som visat sig vara mycket effektiv även i träbearbetningsindustrins miljöer.

I den senaste applikationen där Spaljisten nu använder vakuum från Coval har OEM Automatic tillsammans med Coval och Spaljisten tagit fram en unik vakuumplatta för att hantera förpackningar som ligger på pall. Vakuumplattan har måtten 1200x800 mm och levererades färdig med sugkoppar, ejektorer, ventiler samt vakuumvakt för att på ett snabbt och smidigt sätt kunna monteras direkt på roboten. Eftersom produkterna på pallen ligger i olika mönster och inte heller i nivå med varandra så var det viktigt att vakuumplattan utformades så den kunde hantera dessa produkter på ett bra sätt. Plattan skulle också hantera ett mellanläggspapper vilket löstes med en rad sugkoppar i mitten som aktiveras via

en separat ejektor.

- Här har vi tidigare haft problem med att vi tappade produkter, vilket har medfört stopp i maskinen och onödig försening i produktionen, säger Jonny. Efter att vi installerat vakuumplattorna från Coval har vi inte tappat en enda produkt, fortsätter han.

Vem är då Coval?

Coval har sitt huvudkontor i Frankrike med dotterbolag i Spanien, Italien, Tyskland, Brasilien och USA. Man har också ett flertal återförsäljare världen över där OEM Automatic AB är samarbetspartnern på den svenska marknaden.

Coval har som mål att bli världsledande på vakuum inom automationsindustrin. De satsar idag 10 % av sin omsättning på att utveckla

nya produkter. Coval's utvecklingsgrupp tillsammans med externa teknologiska institut ser till att man hela tiden ligger i framkant vad gäller utveckling av nya revolutionerande vakuumprodukter anpassade för automationsindustrin världen över.

- Jag kan absolut rekommendera vakuum från Coval! Med de erfarenheter vi har av vakuum från OEM Automatic och Coval kan jag varmt rekommendera detta till vem som helst, avslutar Jonny.



Jonny Sandström, produktionstekniker





DELCON

Delcon garanterar säker drift i 10 år!

Efter många års erfarenhet kan Delcon nu utöka garantitiden till hela 10 år, även i tuffa förhållanden.

Nästan alla reläer levereras med en 10-års garanti som täcker kostnaden för ev. felaktigt relä. Det enda kravet är att reläet är rätt valt för applikationen och installerats enligt databladets specifikationer.

Tillförlitligheten hos Delcons reläer kommer från omsorgsfull design och en tillverkningsprocess som styrs med kvalitetsrutiner, alla reläer genomgår flera tester innan leverans.

Delcon har under mer än 30 års tid levererat driftsäkra statiska interfacereläer, från början anpassade till pappersindustrin. Idag används Delcons moduler i alla typer av industrier, process, kraft och andra applikationer där driftsäkerhet är av största vikt.



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Ulrik Lundh 075-242 41 67,
ulrik.lundh@aut.oem.se

Komplett tyristorsortiment

Ferraz Shawmut är marknadsledande på att utveckla halvleder-/tyristorsäkringar. De erbjuder ett av världens bredaste sortiment av ultrasnabba säkringar.

De tillverkar även diazed-knivsäkringar och cylindersäkringar med tillhörande säkringshållare för både Europa och USA.

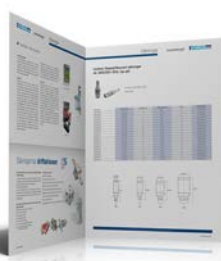


Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Erik Folke 075-242 41 53,
erik.folke@aut.oem.se



Vill du veta mer?

Beställ vårt nya säkringsprospekt!
Skanna in QR-koden eller besök vår hemsida www.oemautomatic.se



MerSen

Ferraz Shawmut

Ny serie

PI-fjäderplintar

ABB**entrelec®**

Fakta

- PI-fjäder, tryck i kabel eller anslut via mejsel
- Dubbla bygglingsmöjligheter med skruvlösa byglingar
- Patenterad märkyta, flera märkalternativ
- Förmonterade 10 och 10
- Vridstyva
- Pluggbara varianter

ABB/Entrelec's nya serie fjäderplintar PI-Spring kan anslutas dels genom att trycka i kabeln för hand, men även på det traditionella sättet genom att öppna klämman med skruvmejsel.

Plintarna är förmonterade 10 och 10 via monteringsklack och snäpps snabbt och enkelt på DIN-skenan. Monteringsklacken ger dig också 100 % säkerhet mot felaktig montering då de inte kan monteras metall mot metall (kortslutna plintar).

Plintarna har dubbla bygglingsmöjligheter med skruvlösa byglingar. I serien finns även pluggbara varianter. En- och flervåningsplintar, frångående och komponentplintar.

Serien har alla fördelar som finns i den tidigare lanserade skruvplintserien SNK som t.ex. patenterad märkyta med flera alternativ på märkning.



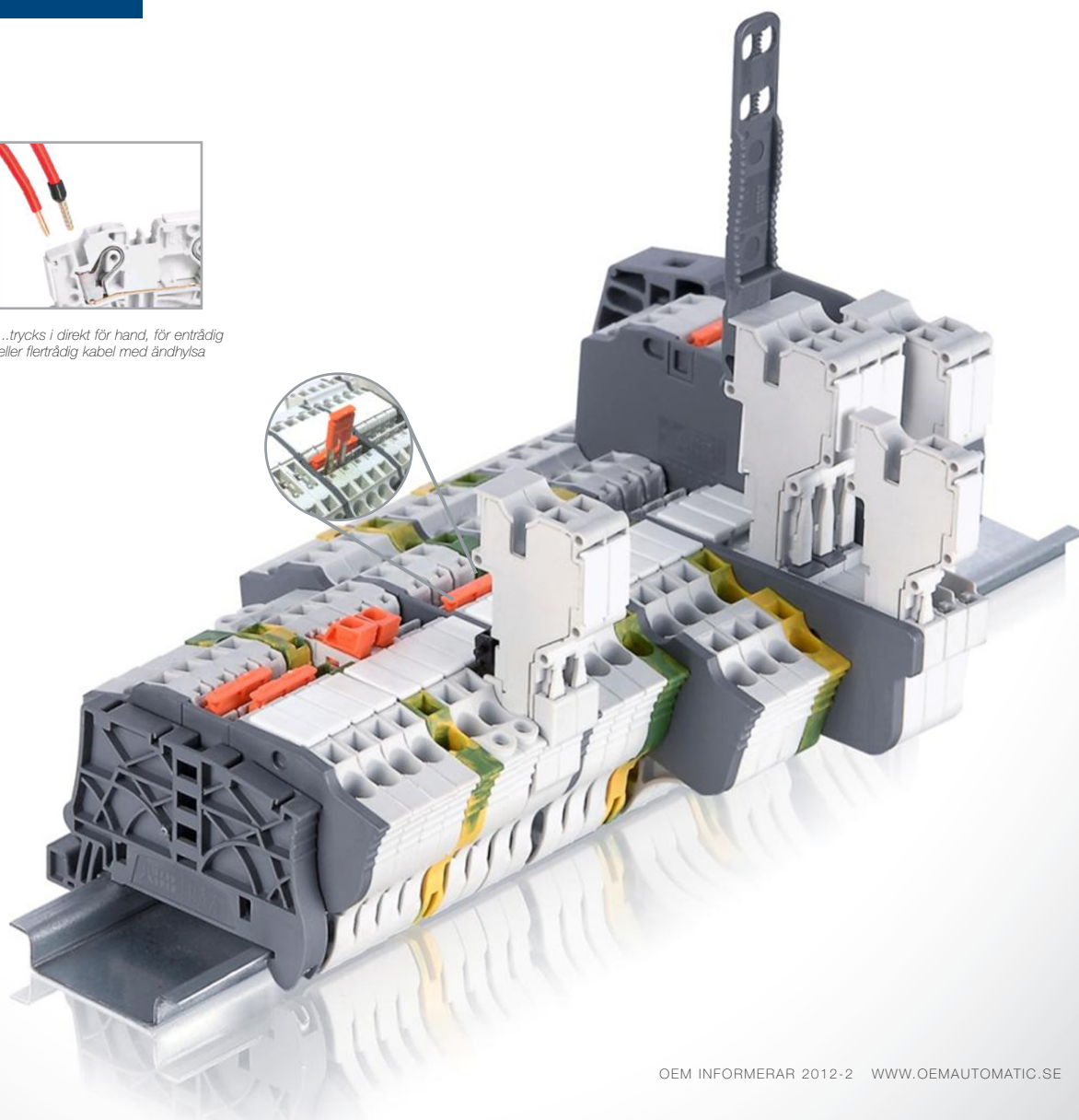
Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Leif Almark tel: 075-242 41 13,
leif.almark@aut.oem.se



Monteras med skruvmejsel eller...



...trycks i direkt för hand, för entrådlig eller flertrådig kabel med ändhylsa



Nu med
kostnadsfri
tjänst!

Webbaserad kommunikation

Med en Netbiter kan du på ett enkelt sätt styra och övervaka dina anläggningar.

Netbiter är en kompakt kommunikationsenhet som automatiskt kopplar upp sig till servern Netbiter Argos via GPRS eller Ethernet beroende på vald modell.

Från netbiter.net administreras samtliga dina enheter som är uppkopplade. Inget krångel med brandväggar, VPN-tunnlar eller SIM-kort med fasta IP-adresser.

Med den kostnadsfria tjänsten på Netbiter Argos ser man data i realtid, får larm via e-post/sms* och möjlighet att logga datapunkter, det finns även verktyg för att skapa rapporter m.m.

Netbitern har interna I/O vilka kan utökas via expansionsmoduler, den kan agera Modbus-master och även kommunicera seriellt med Crouzet's micro-PLC Millenium 3.

(*SMS-meddelanden köps separat)

Fakta

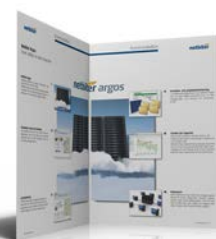
- Kostnadsfri tjänst
- Snabb och enkel driftsättning
- Säker lagring av data via Netbiter Argos



netbiter®



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Andreas J Friberg 075-242 42 15,
andreasj.friberg@aut.oem.se



Vill du veta mer?

Beställ vårt nya prospekt som presenterar lösningen! Skanna in QR-koden eller besök vår hemsida www.oemautomatic.se



Nytt ljusstråleskydd

SG4 Extended är det senaste ljusstråleskyddet framtagit av Datalogic. Det som karakteriserar SG4 Extended är att det förmodligen är den mest kompletta ljusridån på marknaden.

SG4 Extended är fullt programmerbar både med och utan mjukvara. Ljusridån har även en läcker design som skvallrar om att den är helt nyframtagen. Ljusridån erbjuder full känslighet längs hela profilen, alltså inga dödzoner.

Som tillbehör finns en s.k. dongle som gör det möjligt att föra över funktionerna från en ridå till en annan. Det är även möjligt att logga ljusridån genom dongeln.

Fakta

- Integrerad muting
- Integrerade blanking-funktioner
- Kodning av ljus
- Inga dödzoner
- Programmerbar utan mjukvara
- Ethernet-anslutning
- Fjärrstyrd programmering
- Kaskadkoppling
- Finns med 14 mm och 30 mm upplösning



Webbkatalog/Produktområde Säkerhet
Kontakta: Jörgen Carlswärd 075-242 41 41,
jorgen.carlsward@aut.oem.se

DATALOGIC™

Sinusfilter, en smart investering

Sinusfilter konverterar fyrkantsvågen från frekvensomformare till en ren och fin sinusvåg. Anslutna motorer får en ökad livslängd då dv/dt värden, lagerströmmar och spänningsspikar reduceras vilket minskar påfrestningen över lindning och kullager.

Livslängden ökas tre till fem gånger med sinusfilter installerat. Dessutom minskar värmeutvecklingen, EMI-störningar och akustiska ljud. Befintligt kablage kan återanvändas vid installation av frekvensomformare vilket ger en kostnadseffektiv lösning.

Ett sinusfilter är helt enkelt en smart investering i applikationer där motorer och stillestånd är kostsamma.

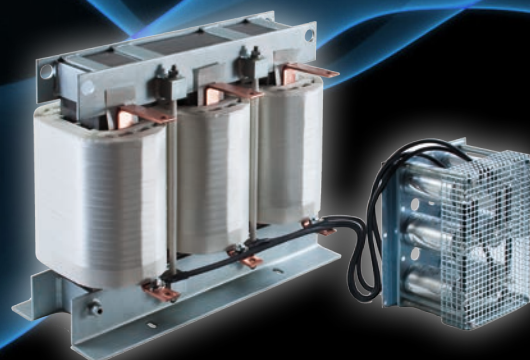


Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Magnus Davidsson 075-242 41 43,
magnus.davidsson@aut.oem.se

Schaffners nya sinusfilter finns i två utföranden. FN5040 utan kåpa för installation i skåp och FN5045 med kåpa och IP20 klass. Båda varianterna finns i strömmar från 4,5 A till 1200 A och ersätter Schaffners äldre sinusfilter FN5010.

Fakta

- Längre livslängd på frekvensstyrda motorer
- Kabellängder upp till 2000 m
- Ger fin sinusvåg utan spänningsspikar
- Reducerar kostnader och underhåll



Sinusfilter över 180 A levereras med en separat kondensator-modul för ett enklare och flexibla montage.

SCHAFNER

Splitterny omvandlare!



Nu lanserar vår huvudleverantör av mätvärdesomvandlare Lutze en ny serie "Splitter"-omvandlare för standardsignaler.

Det innebär att omvandlaren har 1 ingång och 2 separata utgångar där man väljer ström eller spänning med DIP-Switch både på ingång och utgång. T.ex. insignal på 4-20 mA och en utsignal på kanal 1 = 4-20 mA och på kanal 2 = 0-10 V.



I serien finns även en modell som har 1 analog utgång och 1 reläutgång, den är även PC-programmerbar för kundunika val.

Omvandlarna bygger endast 6,2 mm i bredd och kan bygglas med skruvlösa byglingar för t.ex. matninspänning.

Fakta

- Byggbredd 6,2 mm
- 2 separata utgångar
- Modell med både analogutgång och relä
- 4-vägs galvaniskt isolation 2,5 kV
- Automatisk kalibrering

LUTZE 
Systematic Technology



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Leif Almark tel: 075-242 41 13,
leif.almark@aut.oem.se



Vår satsning på mekanikprodukter fortsätter!

Vi kan med glädje presentera två nya tyska leverantörer

Rohde **DICTATOR**



Gasfjädrar av högsta kvalitet



Fakta

- Gasfjädrarna finns som tryckande, dragande, blockerande, rostfria, justerbar hastighet och med en mängd tillbehör, så som olika infästningsmöjligheter m.m.
- Krafter, upp till 10 000 N
- Temperaturområde, -10 °C (-30 °C med specialolja) till +80 °C
- Cylinder (Ø10 – 65 mm), stål, rostfritt
- Kolvstång (Ø3 – 30 mm)
- Slaglängd, från 10 till 1600 mm

Dictator utvecklar och tillverkar gasfjädrar, och blir den andra tillverkaren som passar in i vår satsning inom mekanikprodukter. Fabriken är lokaliserad i Berlin och huvudkontoret ligger i Neusäß som ligger strax utanför München i södra Tyskland.

Gasfjädrarna tillverkas med högsta noggrannhet, d.v.s. material och tillverkningen av ingående komponenter synas mycket noga innan slutmontering sker. Allt detta för att gasfjädrarna ska hålla en "top of the line"-kvalitet med hög funktion och tillförlitlighet.

Med hjälp av Dictators ingenjörer tar vi fram den rätta lösningen för din

applikation och får den perfekt fungerande med mycket lång livslängd som resultat.

Gasfjädrar används i applikationer där hjälp behövs för att öppna, stänga eller hålla alla typer av luckor/dörrar, robotar, höj och sänkbara konstruktioner m.m.

Kontakta oss för hjälp med att ta fram rätt lösning, storlek och slaglängd.



Webbkatalog/Produktområde Mekanik
Kontakta: Andreas Friberg 075-242 43 47,
andreas.friberg@aut.oem.se

DICTATOR

Komplett sortiment av handtag för industrin

Rohde är en av Europas ledande tillverkare av kvalitets handtag för industri.

Företaget grundades 1925 i Göttingen, Tyskland och har sedan dess utvecklat ytbehandlingen av olika material med bland annat pläteringar och bearbetning.

Idag har Rohde ett komplett program av handtag för industrin till maskinbyggare, skåpsbyggare, medicinsk utrustning och även till förpackningsindustrin där större krav ofta ställs på produkterna.

Vill ni ha hjälp med att välja material, infästningar och design kontakta oss.



Webbkatalog/Produktområde Mekanik
Kontakta: Andreas Friberg 075-242 43 47,
andreas.friberg@aut.oem.se

Fakta

- Aluminium, stål, plast, rostfritt
- Inbyggda handtag för lådor och kistor,
- Bärande, dragande & hopfällbara handtag
- Handtag med inbyggda funktioner (nödstop, lampor, tryckknappar m.m.)
- Rörssystem med kopplingar (används till räcken, staket och säkerhet m.m.)



Rohde

Kontaktorer med fördelar

OEM Automatic erbjuder ett komplett sortiment av kontaktorer, termoutlösare och motorskyddsbrytare från LSIS. Minikontaktorer finns från 2,2-7,5 kW, standardkontaktorer finns från 4-440 kW och motorskyddsbrytare finns upp till 45 kW.

Fakta

- Ett komplett sortiment
- U-formade kontakter ger bättre brytförmåga
- Optimerade storlekar underlättar brytförmågan
- Snabb installation

Minikontaktorerna (2,2-7,5 kW) är kompakt designade för att ta så liten plats som möjligt.

Standardkontaktorerna 4-45 kW är optimerade till tre olika storlekar vilket underlättar konstruktionsarbetet. Kontaktorerna levereras med fullt upplösta skruvanslutningar alt. tunnelhissar, vilket ger ett generöst kopplingsutrymme

som underlättar installationen. Tack vare LS innovativa konstruktion av U-formade huvudkontakter i kontaktorerna nyttjar man elektromagnetismens grundlagar. Ett motriktat magnetfält ser till att kontakterna får hjälp med att repelleras mot varandra, vilket effektivt bryter bort lasten och minimerar risken för gnistbildning.

Motorskyddsbrytare finns i storlekarna 0,1-100 Amp. Även dessa är begränsade till endast tre fysiska storlekar, vilket ger en mycket stor fördel vid konstruktionsarbetet.

Godkännanden för bl.a. CE, UL CSA, BV och många fler finns för de flesta marknaderna



LSIS



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Mathias Thorberg 075-242 42 57,
mathias.thorberg@aut.oem.se

Ny specialiserad tillverkare på temperaturgivare



Heinz är vår leverantör på både temperaturgivare och fuktgivare. Här visas exempel på några olika modeller, men Heinz har inga direkta begränsningar, att tillverka specialgivare är deras vardag.

De tillverkar t.ex. högttemperaturgivare för industriugnar, processgivare med olika anslutningar, standardgivare av olika slag och även enklare, billigare givare i större antal t.ex. för ventilation.

Flera av Heinz-givare hittar du på vår hemsida. Där finns även en checklista som beskriver hur man lättast tar fram en kundanpassad givare.



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Patrik Thunell 075-242 42 86,
patrik.thunell@aut.oem.se

H. Heinz Meßwiderstände GmbH

Heinz fukt- och temperaturgivare i många olika utföranden

Kontroll med precision

Fakta

- Styrspänning 12-48 V AC/DC alt. 110-240 V AC/DC
- Växlande reläutgångar
- Galvanisk isolation mellan styr-/övervakningssida
- Mätområde 0,1-480VAC/0,1-690 V DC eller 0,1-5 A
- Minnesfunktion vid spänningsfall
- Ställbara parametrar via display
- Olika versioner för 1- eller 3-fas system



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Ulrik Lundh 075-242 41 67,
ulrik.lundh@aut.oem.se

Från Releco och Schweiziska Comat lanseras nu ett kontrollrelä som fyller ut ett gap i vårt befintliga program från Crouzet. Den nya kontrollreläserien med display erbjuder antingen spännings- eller strömövervakning.

MR-reläerna finns med antingen singelfunktion för ström eller spänningsövervakning av AC och DC TRMS-spänning men också i multifunktionsutförande där man kan övervaka både spänning och ström.

Enkel hantering, mätvärden, parametrar och driftstatus visas på en display och kan justeras i menyn med hjälp av tre knappar.

Två växlande reläutgångar med kontakter för 6 A, 250 V finns tillgängliga. Båda kontakterna kan kopplas individuellt oberoende av varandra. En röd lysdiod indikerar larmen.

Kontrollreläerna uppfyller DIN-standard 43880 och har en bredd av 35 mm.



comat
RELECO

50% rabatt på IRC

För att fira Relecos 50-års jubileum kommer vi under veckorna 21 och 22 erbjuda 50 % rabatt på hela IRC-programmet, passa på att upptäcka Releco! Vid beställning uppges kampanjkoden "Releco 50 år"

Relecos reläer sticker ut med innovativ och funktionell design. I IRC-serien finns 1- och 2-poliga interfacereläer. I det stora utbudet finns bl.a. tvillingkontakter som hanterar små signalströmmar och modeller med öppen kontakt för höga DC-spänningar.

Spolspänningar erbjuds från 5 V upp till 110 V DC eller 230 V AC. För frekventa kopplingar eller induktiva laster används med fördel Relecos statiska reläer.

Fakta

- 1-poliga reläer 10 A
- 2-poliga reläer 5 A
- LED- och flaggindikering
- Robusta flatstift
- Färgkodad testknapp
- Varianter med AC/DC- spole
- Statiska reläer



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Ulrik Lundh 075-242 41 67,
ulrik.lundh@aut.oem.se



Cyklingståliga traktionsbatterier

Fakta

- Vibrationståligt
- Underhållsfritt
- Cyklingståligt
- Lång livslängd
- Applikationsexempel
 - Saxliftar
 - Bomliftar
 - Släpvagnsliftar
 - Golfbilar
 - Städmaskiner



Yuasa är en av världens största batteritillverkare, ledande inom konstruktion, tillverkning och leverans av ventilreglerade blybatterier. Med globala fabriker samt ett omfattande marknadsförings- och distributionsnät är Yuasabatterier lättillgängliga i hela världen.

Yuasas Pro-Spec-serie är särskilt utformad för hållbarhet och lång livslängd vid djupa urladdningar. Med sina specialdesignade blyplattor och sitt unika separatorsystem minimerar man självurladdning samtidigt som man maximerar antalet laddningscykler vilket resulterar i mer kraft och pålitlighet. Detta förlänger livslängden hos batteriet och ger hög tillförlitlighet för användaren.

Pro-Spec-serien lämpar sig väl för applikationer som liftar, el- och golfbilar samt städmaskiner. Batterierna finns i 6 V, 8 V och 12 V-utförande och med strömkapacitet från 150 Ah till 260 Ah



Webbkatalog/Produktområde Batteri
Kontakta: Fredrik Byström 075-24 24 327,
fredrik.bystrom@aut.oem.se

DIN-kontakter med M16x1,5 och M20x1,5-anslutning

Molex har som standard PG-förskruvningar på mPm® DIN-kontakter, men efterfrågan på metrisk gänga har blivit allt vanligare. För att kunna tillgodose våra kunder har vi även M16x1,5 och M20x1,5-anslutningar på DIN-kontakterna i lager.



mPm®
molex®



Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Pontus Östlund 075-24 24 181,
pontus.ostlund@aut.oem.se

Tillsammans med den metrisk gängan kan vi nu erbjuda tre typer av kabelanslutningar: PG, metrisk gänga och utvändigt justermutter. Den sistnämnda klarar kablar mellan 4-9 mm och har en integrerad packning och skruv för att uppnå IP67-klassning. Samtliga kontakter finns att tillgå med eller utan krets och lysdiod.

Den metrisk gängan finns till DIN A, högt och lågt hus och även till DIN B industri.

Fakta

- M16x1,5 och M20x1,5 kabelförskruvning
- DIN A och DIN B industri
- Med eller utan krets och lysdiod

Flödesgivaren med display och integrerad räknare



HONSBERG
INSTRUMENTS

Honsberg har breddat sitt sortiment i OMNI-familjen och kan numera erbjuda en flödesgivare med display som räknar flödet. Den är främst till för att mäta hur stor mängd som förbrukas, men det går även att ställa in larmpunkter när det har strömmat igenom en max. eller min. mängd.

Omni är ett givarsystem från Honsberg som går att kombinera med samtliga flödesgivare från Honsbergs sortiment. Genom att de använder samma hus för alla mätprinciper får de ett enhetligt och komplett system.

Omni-huset är i rostfritt stål, har en grafisk LCD-display och är försedd med en M12-kontakt som elanslutning. Du har möjlighet att programmera två brytpunkter med individuellt ställbar hysteres och som utsignal

kan vi erbjuda antingen 4(0)-20 mA eller 0-10 V.

Programmering sker systematiskt med hjälp av en frontring och den kan lätt låsas genom att antingen ta bort frontringen eller vända den 180°.

Nollställning av räknaren görs enkelt av en extern signal eller med den svarta frontringen. Displayen är väldigt flexibel och kan beställas med allt från ml/min till l/min, l/h och m³/h. Kontakta oss så hjälper vi er att välja rätt flödesgivare med integrerad räknare.



Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Pontus Östlund 075-24 24 181,
pontus.ostlund@aut.oem.se

CS-3000 Kapslingssystem Flexibel, lätt att montera och ergonomisk!

Fakta

- Enkel montering (en person kan installera hela systemet)
- Stor mängd olika komponenter för enskilda konfigurationer
- IP65
- Rena linjer, tack vare smidig övergång mellan röret och systemkomponenterna
- Hög kvalitet av aluminiumkomponenter

I detta system från Bernstein hänger kapslingen i en aluminiumarm vid maskinen. Systemet är modernt med varierande konfiguration, avancerad design och genomtänkt ergonomi.

De kombinerbara komponenterna skapar ett innovativt system som bygger på att man använder ett aluminiumrör för att fästa kapslingen, t.ex. Bernsteins CC-3000, CC-4000 och CC-4000 SL, till maskiner och system.

Den enkla monteringen och installationen av CS-3000 ger en betydande tidsvinst och kostnadseffektivitet.



 **BERNSTEIN**



Webbkatalog/Produktområde EI-maskin
Kontakta: Joacim Burenby 075-242 42 58,
joacim.burenby@aut.oem.se

Ny sensorkatalog!



**Fullmatad med många
spännande nyheter!**

Beställ ditt exemplar genom att skanna in
QR-koden eller gå in på vår hemsida

www.oemautomatic.se



Induktiva givare från Datalogic

Fakta

- Storlek M4 till M30
- UL
- Finns med utökat avkännings-avstånd
- Kort hus
- Kabel eller kontaktanslutning

2010 inledde OEM Automatic sitt samarbete med Datalogic, som är en av marknadens största leverantörer av optiska sensorer och streckkods-läsare. Nu utökar vi vårt sortiment från Datalogic med induktiva givare.

I och med detta kan vi nu erbjuda ett komplett paket med givare från Datalogic. Givarna finns i storlekarna M4 till M30, där vi valt att lagerföra M8-M30.

För att förenkla för dig som kund har vi tagit fram en beställningshjälp med vårt standardsortiment. Den innehåller lagerhållna givare för snabb leverans. Utöver dessa givare finns ett stort antal varianter. Kontakta oss om du vill ta del av beställningshjälp eller ha mer information.



Webbkatalog/Produktområde Sensor
Kontakta: Henrik Gyllenhammar 075-24 24 164,
henrik.gyllenhammar@aut.oem.se

DATALOGIC™

Codix, räknare för alla applikationer

Küblers elektroniska räknare i Codix-serien kännetecknas av hög prestanda, kvalitet och användarvänlighet.

Alla räknare har IP65 i fronten vilket gör dem lämpade även för tuffare miljöer.

Programmering av räknarna sker enkelt

med hjälp av knapparna i fronten och kräver inga förkunskaper.



Webbkatalog/Produktområde Sensor
Kontakta: Anton Stjernspetz 075-24 24 127,
anton.stjernspetz@aut.oem.se

Kübler



Codix 524

Multifunktionsräknare 24x48 mm som klarar summeräkning, drifttidsräkning, hastighetsmätning eller positionering.



Codix 130

Batteridrivnen summeräknare 24x48 mm med kontakt eller spänningsingång.



Codix 924

Multifunktions förvalsräknare 48x48mm med 2 förval som klarar summeräkning, drifttidsräkning, hastighetsmätning eller positionering.

Tuff, tuffare... Sendix!

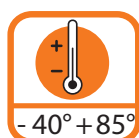
Küblers 58 mm vinkelgivare i Sendix-serien ger dig en garanterat tuff givare som klarar även de mest krävande applikationerna.

Det rejäla gjutna Zinkhuset kombinerat med den robusta uppbyggnaden av lagren, kallat Safety-Lock™, bidrar till att givaren står väl rustad för yttre påfrestningar.

Det breda temperaturområdet och den höga kapslingsgraden gör att givaren

även går att använda i de tuffaste miljöerna. Då sensorn på givarna är helt optisk är de även 100 % okänsliga mot magnetfält. Sendix-serien finns i utförande både med inkrementella och absolutkodade utsginaler.

Kübler



Brett temperatur-
område



Safety-Lock™,
robust uppbyggnad
av lagren



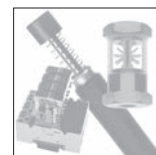
100 % okänslig
för magnetfält



IP65 eller IP67 som
standard



Webbkatalog/Produktområde Sensor
Kontakta: Anton Stjernspetz 075-24 24 127,
anton.stjernspetz@aut.oem.se

**B**SVERIGE
PORTO BETALT

Ny design på ISO-cylindrar

Både Kompakt- och VDMA-cylindrarna från Numatics har fått ny, slätare design. De blir därmed lätta att hålla rena och passar därför bra i t.ex. livsmedelsindustri.

Fakta

- Släta ytor - lätt att hålla rent
- Unikt smörjsystem - lång livslängd
- Släta T-spår - enkelt "drop-in" montage av givare
- Brett temperaturområde
-20 °C till + 70 °C

Cylindrarna har T-spår på tre sidor för flexibelt montage av cylindergivare. Spårens utformning gör att de inte samlar smuts och givarna monteras enkelt uppifrån.

Tack vare det unika smörjsystemet "grease deposit" bibehålls fett i cylinderröret vilket ger lång livslängd och lågt starttryck under lång tid.

Fästhål m.m. är lika på båda typerna vilket gör lagerhållningen enkel då samma fästen kan användas till båda modellerna.



Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Per Strandgren 075-242 42 46,
per.strandgren@aut.oem.se

numatics**OEM AUTOMATIC**

OEM Automatic AB

ADRESS Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås | TELEFON 075-242 41 00
FAX 075-242 41 19 | INTERNET www.oemautomatic.se | info@aut.oem.se