

informerar

nummer 2 2015

Reportage



"De sparar tid och resurser med Lovatos start- och stopplådor"

Sidan 5

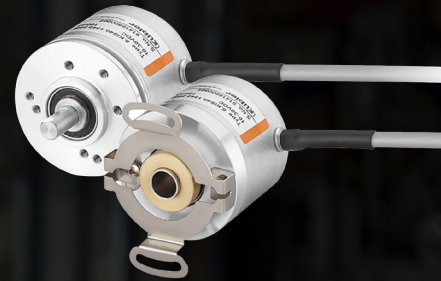
"Standardprodukter är bra, förädlade produkter är perfekta!"

Jörgen berättar om fördelarna med vår förädlingsavdelning

Sidan 14

Kübler Svenska blir en del av OEM Automatic

mitten



Nytt rekord för 10 A spänningsaggregat! Sidan 3

Hallå där...

Magnus Ahlgren

Affärsområdeschef Tryck & Flöde, OEM Automatic AB



2014 förvärvade OEM-koncernen Kübler Svenska AB. Från och med 1 april i år ingår sortimentet i er produktflora på produktområde Tryck & Flöde. Vad betyder förvärvet för er?

Genom förvärvet breddar vi vårt utbud av nivåprodukter och tillsammans med vårt nuvarande sortiment stärks vår position på marknaden. Vi strävar hela tiden efter att vara en så komplett leverantör som möjligt!

Berätta om sortimentet.

Kübler Svenska är framförallt starka inom nivåvakter, nivågivare, nivåindikatorer, lägesgivare och magnetbrytare. De har många patenterade tekniska lösningar och inriktar sig främst mot att mäta nivån på vätskor med hjälp av flottörtekniken. Företaget har i över 30 år levererat högkvalitativa nivåprodukter från den Schweiziska tillverkaren Heinrich Kübler AG, till den svenska marknaden. KSR-Küblers nivågivare är i dag spridda över hela världen.

Vilka kunder riktar sig produkterna till?

Nivåprodukterna sitter i maskiner, apparater, tankar och processanläggningar i de mest skiftande branscher, såsom livsmedelsteknik, värmeteknik och skeppsbyggnad etc.

Kommer befintliga kunder uppleva någon skillnad nu?

Förutom att man genom vårt breda utbud av komponenter får möjlighet att reducera antalet leverantörer kommer man inte att märka någon stor skillnad. Claus Hauber och Eva Gäfvert, som tidigare arbetade för Kübler Svenska, jobbar kvar som produktansvariga för sortimentet så den djupa produkt- och applikationskunskapen finns kvar.

Vad har ni för framtidsvisioner med sortimentet?

Vi har som ambition att nivåprodukter skall bli en betydande del av produktområdet Tryck & Flöde där vi hela tiden utvecklar sortimentet för att kunna erbjuda våra kunder rätt produkter.



Ur innehållet



Tryckvakter med intelligenta funktioner
Suco, sid 4



Ny serie plintar för 1 000 V
Ensto, sid 7



Nya LED-varningsljus
Auer, sid 13



Med Gatesafe riskerar ingen att bli instängd
Castell, sid 17



Spara tid och plats med våra förmonterade plintar!
ABB, Entelec, baksidan

Kampanj!
Fri märkning vid
köp av minst
500 st plintar



OEM Automatic AB

ansvarig utgivare Jens Kjellsson
redaktör och grafisk form Louise Svärd
tryck Östertälje Tryckeri AB | upplaga 19 000 ex.
adress Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås
telefon 075-242 41 00 | fax 075-242 42 10
www.oemautomatic.se | info@aut.oem.se

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 15 länder.



Världens Barn
Radiohjälpen 901950-6



Östertälje Tryckeri AB



Nytt rekord för 10 A spänningsaggregat!



PULS

Endast 39 mm bred

Aldrig förr har ett spänningsaggregat i denna effektklass med multiinspänning och aktiv PFC nått en verkningsgrad på 95 %.

Tillsammans med ny termisk design och den senaste krafttekniken har bredden reducerats ner till 39 mm.

CP10.241 har full prestanda från -25 till +60 °C. Puls senaste kortslutningsskydd "Hiccup Plus" hjälper till att lösa sekundära säkringar, samtidigt skyddas anslutna kablar från överhettning orsakad av för hög kontinuerlig kortslutningsström.

Fakta

- 10 A/24 V DC
- 39 mm bred
- 95 % verkningsgrad
- "Hiccup Plus" för bästa selektivitet
- 600 g vikt

Med en vikt på endast 600 gram passar CP10.241 utmärkt i vibrationsrika miljöer och mobila applikationer. Puls har också lagt stort fokus på den mekaniska designen vilket resulterat i ett robust utförande där alla tyngre komponenter är fast förankrade.

DC-OK relä, aktivt skydd mot inrusningsströmmar, ATEX godkännande och 20 % effektreserv är ytterligare några fördelar som detta kompakta aggregat erbjuder, dessutom till ett attraktivt pris.



Webbkatalog: El-Skåp/Strömförsörjning
Kontakta: Magnus Davidsson 075-242 41 43
magnus.davidsson@aut.oem.se

Utökade möjligheter med Han-Eco®

Han-Eco®-seriens kåpor och chassi är tillverkade i högklassig robust glasfiberförstärkt polyamid. Tack vare unika fördelar som låg vikt och tidsbesparande egenskaper vid montering och installation har produkten snabbt etablerat sig på marknaden.

HARTINGS Han-Eco®-serie går nu att kombinera med ännu fler insatser, som Han-Modular, Han-Eco Monoblock och Han-Yellock Monoblock.

Det är dessutom möjligt att kombinera Han-Eco Monoblock med moduler från Han-Modular i samma kåpa, och det krävs inga specialverktyg för att montera insatserna.

En speciell packning (FPM) IP65 gör den nu även UV-beständig.



Webbkatalog: El-maskin/Kontaktdon
Kontakta: Joacim Burenby 075-242 42 58
joacim.burenby@aut.oem.se

Kombinera med ännu fler insatser!



Modell Han-Eco	Han-Modular Kraft, signal, luft RJ45 m.m.	Han-Eco Monoblock 10, 14, 20 och 28-poler	Han-Yellock Monoblock 15-poler+ byggningsmöjligheter
6B	X	X	
10B	X	X	X
16B	X	X	X
24B	X	X	X

Familjen E2-Micro blir större

Igus utökar produktfloran med två nya serier, E2.10 och E2.15.



Webbkatalog: El-maskin/Kabelkedjor
Kontakta: Thure Boiertz 075-242 42 36
thure.boiertz@aut.oem.se



Utvecklingen av små kedjor har resulterat i två nya serier, E2.10 samt E2.15. E2.10 klarar en kabel-diameter på upp till 8 mm och E2.15 upp till 12,5 mm.

Båda serierna finns med tre olika alternativ av utföranden. Antingen öppnas den på inner- eller ytterraden, eller så är den icke öppningsbar.

Jämfört med liknande storlekar på igus-kedjor klarar nya E2 upp till 25 % längre fribärande längd och upp till 100 % mer vikt jämfört med tidigare modeller i samma storlek. Den har även en betydligt tystare gång tack vare förbättringar mellan länkarna.

Nytt är också att det följer med en enklare kedjeöppnare för att smidigt öppna upp kedjan utan att behöva öppna varje tvärså var för sig.

Fullständigt program för de olika bredderna kommer finnas tillgängligt från sommaren 2015.

Fakta

- Klarar 100 % mer extra vikt
- Upp till 25 % längre fribärande längd
- Tystare gång
- Öppningsverktyg medföljer vid varje leverans



Intelligenta funktioner med nya PLUS-serien



Webbkatalog: Tryck & Flöde/Tryckvakter
Kontakta: Adam Bjellquist 075-242 41 32
adam.bjellquist@aut.oem.se

Nu har Suco utökat sitt tryckvaktsprogram med Plus-serien, utrustade med en rad intelligenta funktioner.

I versionerna NO/NC (Normalt öppna/normalt slutna) med integrerade kontakter som till exempel Deutch, Amp superseal, M12x1 med flera, kan vi nu erbjuda säkerhetsfunktioner som kortslutningskydd, kabelbrottsdetektering samt skydd mot backspänning.

Den absolut vanligaste felorsaken för tryckvakter är backspänning. Genom att nu kunna erbjuda vakter med inbyggt skydd tar vi bort en felkälla som du som kund tidigare har varit tvungen att lösa själv. Detta skydd reducerar även EMC-störningar.

Kommande funktioner är kallstartsfunktion, överspänningsskydd, vaktstatus (LED) och överspänningsskydd med automatisk återställning. Vissa av funktionerna kommer att kunna kombineras med varandra.

Fakta

- Kortslutningsskydd
- Kabelbrotts detektering
- Backspänningsskydd

Disperator sparar tid och resurser med Lovatos start- och stopplådor



Vi har i flera år samarbetat med Disperator som tillverkar miljösmarta matavfallskvarnar. Genom vår tillverkare Lovatos breda sortiment kan vi nu leverera kompletta start- och stopplådor till Disperator, lådor som de tidigare monterade ihop själva.

Kompletta lösningar direkt från tillverkaren

Från början köpte Disperator kontaktorer, överströmsreläer och kapslingar var för sig, från olika tillverkare, och monterade själva ihop de olika produkterna till start- och stopplådor. Detta var väldigt tidskrävande och det behövdes många artikelnummer för att montera en enhet.



UL-/CSA-godkända

- Sedan två år tillbaka har OEM Automatic löst detta med att leverera färdiga start- och stopplådor, som vi beställer på ett artikelnummer. Det sparar både tid och resurser för oss, berättar Susanne Svensson, produktions- och inköpschef på Disperator.

- Samarbetet med vår leverantör Lovato har gett oss möjlighet att erbjuda precis de produkter med den prestanda som Disperator efterfrågat, förklarar Leif Algmark Produktansvarig på OEM Automatic.

De har anpassat sitt utbud och tagit fram produkter med exempelvis högre IP-klass (IP66) och olika strömstorlekar. Produkterna har sedan blivit standardartiklar och beställs nu smidigt på ett artikelnummer.



disperator®

Disperator tillverkar innovativa och anpassningsbara matavfallskvarnar, för kök på land såväl som till sjöss samt för livsmedelsindustrin.

Förutom en miljövinst bidrar avfallskvarnarna till en trevligare och mer hygienisk arbetsmiljö, ökad effektivitet, bättre ergonomi utan tunga lyft samt en lägre sophanteringskostnad. Disperator lanserar nu sina nya matavfallskvarnar världen över.

- Grundades 1946 som en division inom Häggblunds & Söner AB, Disperator AB bildades 1967
- Ägs av Familjen Holmqvist sedan 1989
- VD: Lars Holmqvist
- Produktutveckling, produktion, testning och försäljning sker från lokalerna i Segeltorp
- Företaget omsatte 33 MSEK år 2014

Läs mer om Disperator på deras hemsida, www.disperator.se



Vill du veta mer om våra start- och stopplådor samt kundanpassade lösningar?

Kontakta: Leif Algmark 075-242 41 33
leif.algmark@aut.oem.se



Fr.v. Robin Hätälä, säljare OEM Automatic, Susanne Svensson, produktions- och inköpschef Disperator och Jesper Svenler, säljare OEM Automatic

Picking Sensor – Guidar dig att plocka rätt

SSP är en serie ridåfotoceller från Japanska Takex som är framtagna för att säkerställa att man plockar från rätt plats i plockstationer men även för att guida operatören till rätt plockställe. Med tydlig LED visar ridån grönt ljus där artikeln skall plockas. Plockar man i fel back tänds en röd LED-indikering.

Blir linserna smutsiga kompenseras automatiskt känsligheten

Ridåerna gör det möjligt att kvalitets-säkra de manuella plocken och sparar tid genom att guida operatören till rätt station och minimerar de kostsamma felplocken.

Ridåerna sitter i en metallkapsling och har en tjocklek på endast 13 mm och klarar ett avstånd mellan sändaren och mottagaren på upp till 2 m. Detta gör dem användbara i de flesta typer av plockstationer.

De är utrustade med automatisk känslighetsinställning, som innebär att om linserna blir smutsiga kompenserar ridåerna automatiskt känsligheten för optimal inställning.

Fakta

- 4 varianter för olika backstorlekar
Från 100 mm upp till 375 mm
- Bygger endast 13 mm på djupet
- Tåligt metallhus
- Tydlig LED-indikering
 - Grönt för guide
 - Rött för felplock

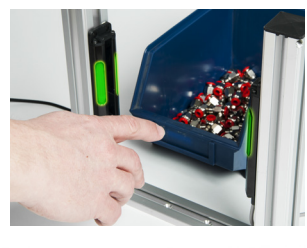


Webbkatalog: Sensor/Fotoceller
Kontakta: Johan Rosell 075-242 42 25
johan.rosell@aut.oem.se



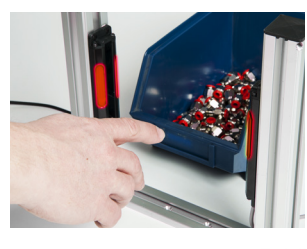
Plocka här!

Styrsystemet skickar en signal till ljusridåerna i den stationen som är i tur att plockas. Ridån lyser grönt.



Rätt produkt har plockats

Handen detekteras och styrsystemet får en kvittens på att rätt produkt plockats.



Plock i fel station

Detekteras handen i fel station tänds den röda LED-belysningen och uppmärksammar montören att det är fel station.

TAKEX

TAKENAKA SENSOR GROUP

ENSTO Clampo Pro 1000 V plintar

- tillförlitlighet och skydd i extrema temperaturer

Enstos nya serie plintar för 1 000 V lämpar sig väl till applikationer där högre spänningsförsörjningar används, så som driv- och järnvägssystem, fartyg och pannstyrning. De är också lämpliga för DC-applikationer, vilket gör dem till ett perfekt val för solcellsanslutningar. Plintarna finns i tre storlekar, från 6-150 mm².



Säkra anslutningar mellan Al/Cu

Dessa kompakta plintar ger en säker förbindelse mellan aluminium- och kopparledare i en mängd olika tvärsektionsområden.

Fakta

- Märkspänning upp till 1 000 V AC/DC
- Högre temperaturområde, +90 °C
- Sparar pengar på underhåll och utbyte
- Kortslutningstestade A-terminaler
- Säkra anslutningar mellan Al/Cu
- Certifierad enligt de senaste normerna
- UL-godkända

Högre drifttemperatur

Tack vare att dessa 1 000 V plintar kan användas i temperaturer upp till 90 °C, är de idealiska för olika typer av krävande industriella applikationer.

Certifierade och UL-godkända

Plintarna är certifierade enligt de senaste standarderna, uppfyller kraven för CE-märkning och är UL-godkända. Detta innebär att samma terminaler kan användas i många tillämpningar och att inget behov av ytterligare testrapporter behövs vid export till USA.



Webbkatalog: El-skåp/Reläer/Kontaktorer
Kontakta: Leif Algmarm 075-242 41 13
leif.algmarm@aut.oem.se



Professionell montagelösning för ditt fordon

RAM ThoughPod HD™ gör det enkelt att montera en stabil och professionell montagelösning av tablets eller liknande enheter i ert fordon.

Montaget sker i stolsbulten, så det krävs ingen åverkan på fordonet och vinkeln justeras enkelt med den smarta lösningen nere vid fästet. Finns för höger- och vänstermontage.

Med RAM Mounts breda utbud av tillbehör kan vi skräddarsy montage-lösningar efter ert behov.

Fakta

- Enkelt montage i stolsbulten
- Justerbar vinkel
- Passar många olika fordon



Vänstermontage



Högermontage



Webbkatalog: El-maskin/Mekanik
Kontakta: Emil Jidskog 075-242 41 08
emil.jidskog@aut.oem.se

Sveriges mest sålda reläsortiment med unika fördelar

Releco erbjuder marknadens bredaste reläsortiment, allt från standardreläer till specialreläer för de tuffare applikationerna. Precis som alltid levererar vi reläer med högsta tänkbara kvalitet från fabriken i Spanien.

Inbyggda tillval

- X: LED-indikering
- D: Släckdiod
- F: Släckdiod och polvändnings-skyddad
- B: AC/DC-spole

Inbyggda fästen

Tydlig mekanisk flagga

Märkning av spolspänning

LED-indikering

Krypavståndsbarriär
Hög isolationsklass

3-funktions testknapp

Tillbehör

Godkännande:

- RoHS 2002/95/EC
- CCC
- A003850
- CSA US
- CE
- PG
- cUL us
- Lloyd's Register

Märketikett på relä och sockel

Byglingar, för spole och last

Petskydd

Grepp för enklare demontering

DIN-skenemontering eller skruvmontering

Pozidrivskruvar

Anslutningsmärkning enl. DIN-IEC standard

Anslutningar upp till 4 mm²

Färgkodning:

- AC Röd: 230 V AC
- AC Mörkröd: Övriga AC-spänningar
- AU Grå: Multi AC/DC
- DC Blå: 24 V DC
- DC Mörkblå: Övriga DC-spänningar

Tydlig märkskylt med relevant data:

C3-A 30 X /... V

4	3	5	7	8	9	2
12	14	22	24	32	34	A1
11	21	31	A2	10		
μ	1	6	11	10		

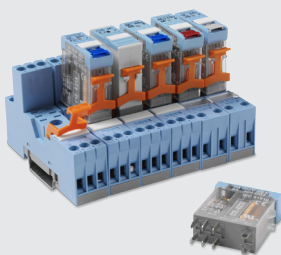
IEC / EN 60947 - 4 / - 5 10A AC1 6A AC15

CE CCC RoHS Lloyd's

100 HP 120 Vdc 10A 300 Wdc
E 80015 1/3 HP 250 Vdc MAX 1200 VA
10A 120 Vdc LR 3 8 4 8 6
C3-A 30 X 6A 250 Vdc

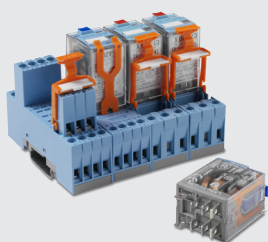
www.releco.com FAX +34 91 641 21 93

IRC-Interfacerelä



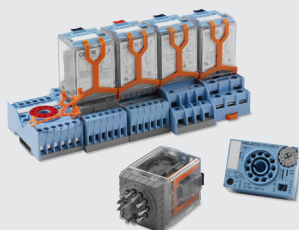
- 1-poliga relän 10 A
- 2-poliga relän 5 A
- Med eller utan LED-indikering, alltid flagga
- Färgkodad testknapp
- Robusta flatstift
- Modeller med tvillingkontakt
- Multivarianter med AC/DC-spole
- Statiska reläer
- Sockelbredd 15,6-16,9 mm

QRC-Miniatyrrelä



- 2-poliga relän 10 A
- 4-poliga relän 5 A
- 1-poliga relän 16 A
- Med eller utan LED-indikering, alltid flagga
- Färgkodad testknapp
- Märksystem
- Modeller med gaffelkontakt, för höga DC-spänningar
- Sockelbredd 22,5 mm

MRC-Industrirelä



- 3-poliga relän, upp till 16 A
- 4-poliga relän 10 A
- Med eller utan LED-indikering, alltid flagga
- Modeller med "blow out"-magnet, för mycket höga DC-laster
- Sockelbredd 38 mm

Tillbehör



- Tidkuber, gör ditt 11-pins relä till ett tidrelä
- Stort urval av socklar, alla med fästbygel
- Bygglingar, för snabb och säker montering
- Tillvalsmoduler
- SMS-relä

Vill du veta mer om vårt reläsoriment?

Kontakta: Andreas Hvittfeldt 075-242 42 02
andreas.hvittfeldt@aut.oem.se



**TC
Direct**

*Snabba
leveranser!*

Temperaturgivare för olika montage

TC Ltd, vår engelska tillverkare av temperaturgivare, har både "vanliga" standardgivare för instick med olika processanslutningar, men även en mängd olika varianter av givare med mer udda montage.

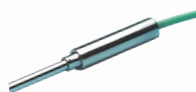
Här visar vi några exempel på ett urval av våra givare, utöver dessa finns alla möjligheter att ta fram varianter med leveranstid på 8-10 dagar, beroende på hur komplicerad givaren är.

Alla standardprodukter, inklusive tillbehören, finns på lager hos TC och är hos oss inom 4-10 dagar. Är det riktigt bråttom kan vi skicka med expressfrakt på ett par dagar.

Du hittar standardsortimentet på vår hemsida, www.oem-automatic.se. Se även tillbehör som termoelementkontakter, kompensationskabel, kopplingar mm - allt för att kunna erbjuda en så komplett lösning som möjligt till dig som kund.



Webbkatalog: El-skåp/Temp.givare
Kontakta: Patrik Thunell 075-242 42 86
patrik.thunell@aut.oem.se



Insticksgivare med kabel



För nedsänkning i bad



Ringgivare



Magnetgivare



Slät givare för ytmätning



Givare för inskruvning



Givare för plastmaskiner



Bultgivare, olika diametrar



Handhållna givare



Förvärv breddar vårt erbjudande inom nivå

Kübler Svenska AB blir en del av OEM Automatic AB

Från och med 1 april 2015 tog OEM Automatic över produktsortimentet från Kübler Svenska. Övertagandet är en följd av att OEM-koncernen förvärvat Kübler Svenska.

I slutet av 2014 blev det klart att Kübler Svenska blir en del av OEM Automatic. Kübler Svenska med produkter från KSR är kända för sin höga kvalitet av nivåindikatorer, nivåvakter, nivågivare, lägesgivare och magnetbrytare.

- Kübler Svenskas produkter kompletterar vårt befintliga sortiment på Tryck & Flöde och stärker vår position på marknaden ytterligare, förklarar Magnus Ahlgren affärsområdeschef på Tryck & Flöde.

Kompetensen följer med in i OEM Automatic

Från den 1 april 2015 ansvarar vi för att våra nya kunder blir nöjda med OEM Automatic som lever-

antör istället för Kübler Svenska. Många av de kunder som köpt KSR-produkter sedan tidigare kommer inte märka så stor skillnad. Claus Hauber och Eva Gäfvert som tidigare arbetade för Svenska Kübler blir nu viktiga medarbetare för oss på OEM Automatic. Tillsammans har Claus och Eva över 30 års erfarenhet av produkterna, marknaden och behoven för nivålösningar.

En världsledande tillverkare av flottörnivåvakter och givare

Styrkan har alltid varit en hög flexibilitet utifrån kundens behov och önskemål, vilket tillgodoses då de har hög kunskap internt och all produktion sker i egna anläggningar

i Schweiz. KSR är idag väldigt duktiga på att tillverka speciallösningar åt kunderna och har hög kännedom om de krav som ställs från olika branscher t.ex. offshore livsmedel, kemi och sterila applikationer.

Vi erbjuder bästa tänkbara vägledning i valet av rätt nivåprodukt genom våra produktansvariga Eva och Claus.



Nivåvakter

Nivåvakter från KSR med flottörteknik är en mycket driftsäker konstruktion för så gott som alla typer av applikationer där det behövs övervakning av vätskors nivåer.

Flottörvakter är så gott som okänsliga för vätskors variation av densitet, kapacitans, temperatur eller tryck och är enkla att funktionstesta.

- Upp till 10 nivåpunkter på en nivåvakt
- Temperaturgivare/vakt kan integreras
- Potentialfria kontakter med hög tillförlitlighet
- Stort utbud av olika mediaberörda material för att klara tuffa medier
- Utförande, EExia, EExd, GL, BV, 3A (livsmedel), CE/PED (tryckkärl), etc.



Nivågivare

Kontinuerlig information av vätskenivå med analog utsignal, exempelvis 4-20 mA eller 0-10 V.

Robust design med många möjliga anpassningar av material för att klara högt ställda krav på tillförlitlighet.

- Mätområde mellan 150 mm till 20 m
- Liten inverkan av temperatur och mediadensitet
- Integrerade temperaturgivare på förfrågan
- Utförande, EExia, EExd, GL, BV, 3A (livsmedel), CE/PED (tryckkärl), etc.



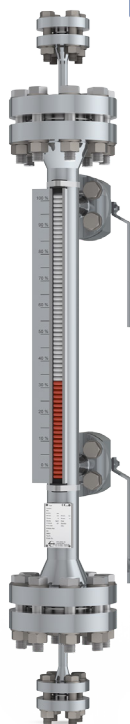
Nivåindikatorer

Indikerar nivån lokalt men det finns även möjlighet att elektriskt mäta och övervaka nivåhöjd på ett säkert sätt.

De visuella röd/vita magnetrullarna visar var den interna flotören befinner sig och därmed nivån i tanken, utan att vara i kontakt med mediet.

En nivåindikator kan ersätta glarsörsindikator, nivåmätare och vakt i samma produkt.

- Nivåövervakning utan behov av extern matningsspänning
- Övervakar säkert aggressiva, giftiga, varma, turbulenta och smutsiga medier
- Kan användas för vakuum upp till 400 bar
- Mätområde mellan 150 mm till 5,5 m
- Temperaturområden från -160 till +400 °C
- Mediadensitet ner till 350 kg/m³



Magnetbrytare

Magnetiskt påverkade Reed-kontaktgivare, kan användas som gränslägesdon, impulsgivare eller positionsövervakare i diverse sammanhang.

- Robust utförande i flera olika material som tål tuff miljö
- Kan användas för 2-250 V båda AC och DC
- Kan anpassas till de flesta temperaturer (-200 °C till +200 °C)
- Hög kopplingsfrekvens, upp till 1 000 Hz
- Mycket lång livslängd, över 3 miljarder växlingar



Certifikat



Vi jobbar fortfarande kvar!

Precis som tidigare arbetar vi som produktansvariga för sortiment från KSR, men som medarbetare på OEM Automatic. Vi har lång erfarenhet av produkterna och ser fram emot att vägleda er i valet av rätt nivåprodukt.

Välkommen att kontakta oss på:

Claus Hauber

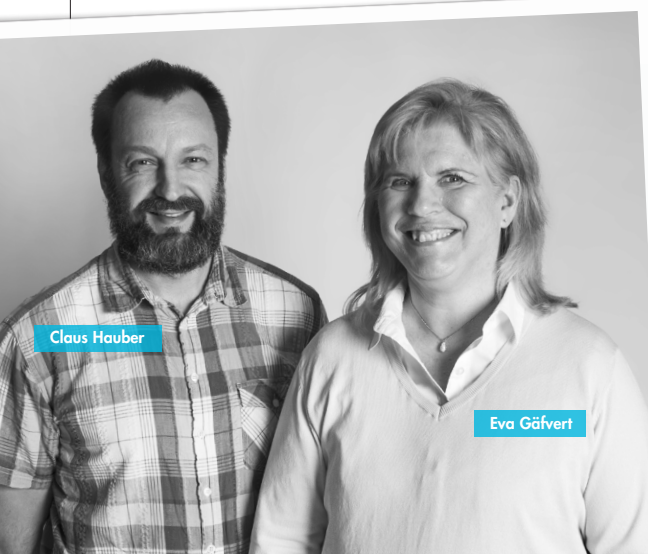
tel: 075-242 41 11

e-post: claus.hauber@aut.oem.se

Eva Gäfvert

tel: 075-242 41 15

e-post: eva.gafvert@aut.oem.se



Claus Hauber

Eva Gäfvert



Komplett sortiment av säkringshållare

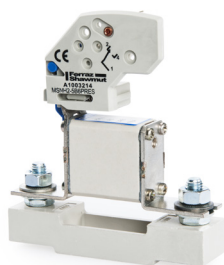
Vi erbjuder ett brett sortiment av säkringshållare, allt från diazed- och knivsäkringar till det med avancerade systemet Multibloc. Med Multibloc anpassar du enkelt säkringshållarna efter dina egna krav och behov.



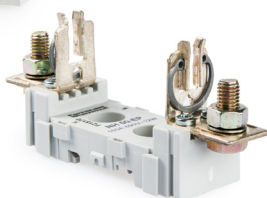
Multibloc NH000



Multibloc NH1



Mikrobrytare



Knivsäkringshållare

Våra säkringssocklar med gänga II och III levereras kompletta med hållare för montage på DIN-skena och beröringsskydd.

Knivsäkringshållarna finns i storlekarna NH000 till NH4 och i 1- till 4-poliga lösningar. De finns i flera olika utförande och med tillbehör som t.ex. mikrobrytare.

Finns det krav på indikering av utlöst säkring löser man detta enkelt med en mikrobrytare som sätts på NH-säkringen.

Hållarna finns i plast och keramiskt utförande med flera olika anslutningar och montagesätt att välja på.

Multibloc-hållarna finns för vanligt montage och montage direkt på kopparskena i storlek NH00 till NH2. Till dessa hållare erbjuder vi ett stort utbud av tillbehör som kan användas för att underlätta och förenkla montaget.

Fakta

- 3-poliga, kompletta med bultanslutning i IP20-utförande
- Multibloc 10-600 A, 690 V AC
- Mikrobrytare för montage på NH-säkring



Webbkatalog: El-Skåp/Säkringar
Kontakta: Erik Folke 075-242 41 53
erik.folke@aut.oem.se

Högflexibel Ethernet Cat 7-kabel

Bus-kablar i Ethernetområdet blir allt viktigare. igus erbjuder ett sortiment av Ethernetkablar som sträcker sig från Cat5, Cat5e, CAT6A upp till Cat7.

Den nya Cat7-kabeln CFBUS.052, är testad för 40 miljoner dubbelslag. Mekaniskt tillförlitlig hållbarhet för långa rörelser, i verktygsmaskiner, på roboten eller för drag-

påkänning. Framgångsrikt testad med tydlig garanti.

Kabeln har TPE-ytermantel med UL-godkännande för användning i kontinuerlig rörelse i e-kedjor och högkvalitativ skärmning för optimalt EMC-skydd.



Webbkatalog: El-Maskin/Högflexibel kabel
Kontakta: Peter Nordell 075-242 43 12
peter.nordell@aut.oem.se



Fakta

- För tuffast tänkbara miljö
- TPE-ytermantel
- Oljebeständig / Bio-oljebeständig
- Flamsäker

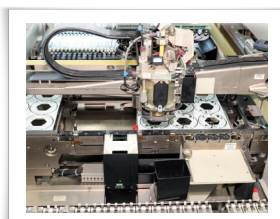


Nya LED-varningsljus

De nya varningsljusen erbjuder en mängd olika monteringsvarianter som t.ex. botten-, vägg-, rör- och panelmontage.

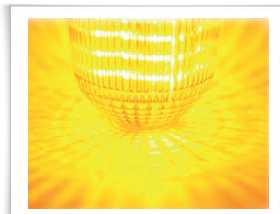
Varningsljusen finns i två olika modeller och storlekar "serie T" (Ø 75 mm) och "serie U" (Ø 60 mm). Dessutom finns "serie T" som summer/sirén där det går att kombinera ljud och ljus.

Ljuskällan är LED och modulerna finns i fast/blinkande sken och multiblixt.



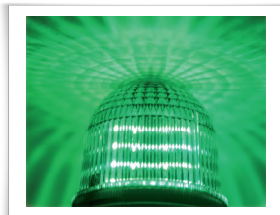
Hög kvalitet

- Hög produktionskvalitet
- Senaste LED-tekniken
- Mängder av certifikat
- Räfflad lins för perfekt spridning av ljuset



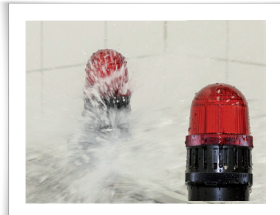
Moderna

- Snygg design
- Snabbt enkelt bajonett-montage
- LED fast/blinkande sken och multiblixt
- Lång livslängd



Framtidssäkra

- Högeffektiva lysdioder
- Energieffektiva
- Underhållsfria
- Funktionssäkra



Beständiga

- UV-beständig, blir ej missfärgad
- Tål högtryckstvätt (IP66)
- Mycket slagtålig (IK10)
- Temperaturbeständiga (-30 till +60 °C)
- Vibrationstålig



Webbkatalog: El-Maskin/Varningsljus
Kontakta: Joacim Burenby 075-242 42 58
joacim.burenby@aut.oem.se

**Många monterings-
varianter**



Webbkatalog: El-Maskin/Förskruvningar
Kontakta: Peter Nordell 075-242 43 12
peter.nordell@aut.oem.se

Platsbesparande genomföringsmembran

CLIXX

Membran med dragavlastning

Det patenterade CLIXX-konceptet består av två plastkomponenter i samma produkt. Monteringens görs på nolltid, kabeln förs igenom membranet och dras tillbaka.

Färdigt - inga verktyg och ingen kontramutter behövs.

Fördelar med CLIXX

- CLIXX ersätter din kabelförskruvning i standard-installationer
- Samma kläm- och tätningssområden, IP66/67 och dragavlastning EN 50262
- 75 % tidsbesparingar jämfört med en förskruvning
- Tack vare sin platta konstruktion lämpar sig CLIXX speciellt i trånga monteringsutrymmen



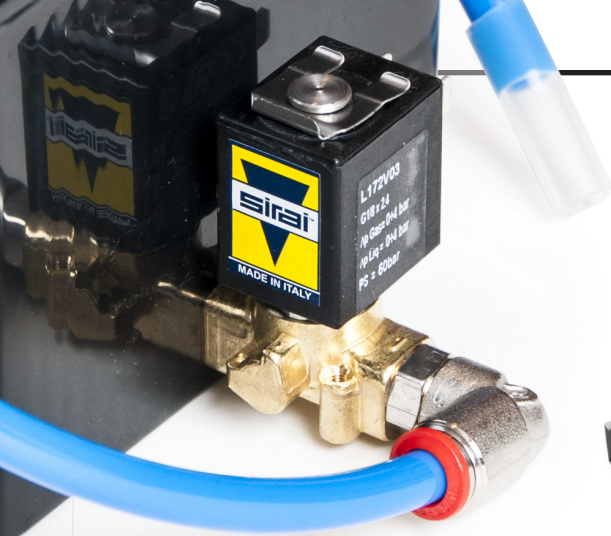
QUIXX

Membran med eller utan gänga-IP66

EMS - genomföring för gängade hål, metrisk M16, M20, M25 och M32. För en eller flera kablar.

EMT - genomföring för ogängade hål, metrisk M16, M20, M25 och M32. För en eller flera kablar.





Vill du veta mer om vårt erbjudande av kundanpassade lösningar?

Kontakta: Jörgen Röhs, 075-242 41 92
jorgen.rohs@aut.oem.se



Standardprodukter är bra, förädlade produkter är perfekta

På OEM Automatic märker vi att fler och fler kunder upptäcker fördelarna med att få en färdiganpassad produkt levererad till sig. Därför är vi väldigt stolta över vår förädlingsavdelning. Här kan vi anpassa, förädla och montera ihop olika komponenter helt efter våra kunders behov och önskemål. På så sätt kan vi hjälpa våra kunder att effektivisera och frigöra resurser för att fokusera mer på kärnverksamheten.

Förädlingsavdelningen hanterar ungefär 10 % av vår omsättning. Jörgen Röhs är produktionschef på avdelningen som består av totalt 21 personer. Jörgen har en lång erfarenhet inom OEM Automatic och har jobbat på företaget i 14 år, varav 12 år på förädlingsavdelningen.

I sin roll som produktionschef ansvarar han för personalen och för avdelningens utveckling. Han har även en tät kontakt med våra pro-

duktområden, för att vara påläst på marknaden men också för att jobba med förbättringar i våra arbetsrutiner, avdelningarna emellan.



Vilka är ni? Berätta om avdelningen och dess funktion.

- Vi är ett gäng som jobbar med att anpassa produkter för att de ska passa perfekt in i kundens applikation. Vi har en lång tradition av att kundanpassa våra produkter efter kundens önskemål. Att vi serverar flera bolag i koncernen gör oss väldigt breda i vår kompetens och uppsättning.

Kundanpassningen är väldigt varierad, allt från att packa kit i plastpåse och märka med specialetikett till att montera ihop mer avancerade montage.

Vilka är de främsta fördelarna med att anlita förädlingsavdelningen?

- Den främsta fördelen är att produkterna som levereras passar direkt hos kunden, som då inte behöver "slösa" bort sina resurser utan kan använda dem till deras kärnverksamhet.

Vi ser också en stor fördel i administrationen hos våra kunder. Hela processen från inköp till betalning får färre rader vilket ger en effektivare hantering.

Vilka kunder riktar ni er till?

- Vi riktar oss främst till maskin-, skåp- eller apparatbyggare, oavsett storlek. På vissa produktområden, t.ex. säkerhetsprodukter, riktar vi oss även mot slutförbrukare.

Fördelar för dig som kund

- Färre artikelnummer
- Effektivare inköp
- Enklare logistik
- Färre leverantörer
- Lägre totalkostnad

500 000

Så många enheter, fördelat på 5 000 orders, monterar vi varje år.

/24 h

Vi levererar kundanpassade kamströmställare inom 24 h.



Hur ser en vanlig dag ut på er avdelning?

- Innan dagen drar igång startar vi alltid med ett kort morgonmöte, stämmer av närvaro, informerar om speciella aktiviteter t.ex. kund- eller leverantörsbesök.

På tisdagar har vi ett förbättringsmöte med hela personalstyrkan. Där går vi igenom förra veckans resultat, ev. tillbud samt sätter upp nya idéer på aktivitetstavlan. Detta kan man säga är hjärtat i vår utveckling. Våra montörer är själva drivande i förbättringsarbetet.



Min uppgift är att coacha och ge utrymme och resurser så att förbättringspunkterna blir genomförda. Ett väldigt roligt arbete då det ger möjlighet att komma nära både verksamheten och personalen.

Flera gånger om dagen stämmer vi av om nya order av viss typ har kommit in. Som exempel har vi en hög servicegrad när vi bygger kundunika kamströmställare från vår leverantör Baco. Vi levererar kundanpassade kamströmställare inom 24 h. Ofta går det snabbare än så och jag vet att det uppskattas av våra kunder.

Ni jobbar med något som kallas elementblad, berätta om dem.

- Elementblad är våra arbetsinstruktioner. Då vi hanterar drygt 1 000 st olika artikelnummer per år måste vi ha tydlig dokumentation om hur våra saker ska monteras. Våra elementblad beskriver i bilder hur montaget ska gå till väga.



Gustav Andersson

Jörgen Röhs

Ett av företagen vi förser med kundanpassade lösningar är Aritco som tillverkar plattformshissar till offentliga byggnader samt villahissar för hemmiljö.

Aritcos problematik låg i att hitta en effektiv metod för smörjningen av drivskruvarna i deras hissar, framförallt för riktigt långa hissar, men även de korta modellerna.

- Genom att få automatsmörjningen levererad som en komplett enhet har vi kunnat frigöra kapacitet i produktionslinan samtidigt som vi minskat antalet artikelnummer, förklarar Gustav Andersson, Strategisk inköpare på Aritco.



Detta säkrar inte bara vår kvalitet, det hjälper oss också att arbeta standardiserat.

Vi började med elementbladen för ca 4 år sedan och i början satsade vi verkligen. En montör jobbade heltid under ett år med att ta fram dem. I dagsläget har vi ca 600 st elementblad som vi jobbar efter.



På OEM Automatic har vi över 100 stycken tillverkare, hur samarbetar ni med dem?

- För oss innebär samarbetet med tillverkarna att vi kan få en kundpassad komponent in i vår produktion. Vi kan exempelvis få en färdig-

bearbetad kapsling som vi sedan monterar knappar i. Ibland startar ett projekt hos oss på förädlingsavdelningen för att sedan, när volymen tillåter, fasas över till tillverkaren.

Vi på förädlingsavdelningen vill främst inrikta oss på små eller medelstora projekt, där är vi starkast. Vi jobbar för att hålla en hög flexibilitet och kundservice.

Vad har ni för framtidsplaner?

- Vi hoppas att fler kunder ska få upp ögonen för vårt erbjudande. Under 2014 satsade vi på en extra resurs som hanterar nya projektförfrågningar. Det har gett ett uppsving med arbete för oss. Enligt vårt koncept gör vårt erbjudande våra kunder mer effektiva och konkurrenskraftiga vilket förstås gynnar oss alla. ■

Våra medarbetare på förädlingsavdelningen



Anna Eklund



Camilla Sjölén



Conchita Danielsson



Henrik Sjöberg



Rebecka Svensson



Sabine Finke



Patrick Lindqvist



Fidélie Haglund



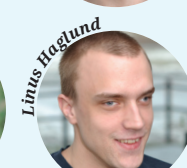
Sofia Stoor



Adam Skrubbe



Rickard Thoresson



Linus Haglund



Dalibor Preininger



Magnus Lago



Henrik Byström



Lisette Walfridsson



Jörgen Röhs



Janet Andersson

Saknas på bild gör Malin Fjärdhammar, Anna Lago och Kristina Brorsson.

12 av totalt 21 i personalen är tjejer.

Kul med jämställdhet i en så mansdominerad bransch!



0,4/

Vårt kvalitetsutfall ligger på mindre än 0,4, vilket innebär att vi endast tar emot 0,4 kundreklamationer per vecka.



Produktionen är kostnads-effektiv och kvalitetscertifierad enligt ISO 9001 samt ISO 14001.

Nytt prospekt!

Beställ det nya prospektet om förädlingsavdelningen på www.oemautomatic.se eller scanna QR-koden.



Riskerar du att bli instängd?

I Nya Maskindirektivet står det att en maskin skall vara konstruerad, tillverkad eller utrustad med anordningar så att det förhindras att en person blir instängd i den. Används redan låssystem från vår tillverkare Castell löser vi detta enkelt med en Gatesafe.

Gatesafe är en nödöppnings-anordning som används för att säkerställa att man kan ta sig ut från en farlig cell om man skulle bli instängd. Den används tillsammans med något av luck-/grindlåsen MAI eller MAIE.

När nödstoppsknappen trycks in frigörs dörrlåset och två säkra kontakter bryter upp nödstopps-slingan. Gatesafe kan användas i applikationer med säkerhetsnivå upp till PL e.



Webbkatalog: Säkerhet/Låssystem
Kontakta: Niclas Fritz 075-242 41 56
niclas.fritz@aut.oem.se

Läser man sedan i standarden SS-EN ISO 14119 står det under 5.7.5.2. att nödöppning av låsbara brytare:

- Ska vara enkla att utlösa
- Endast påverkas från insidan
- Nödöppningen ska generera en stoppsignal
- Själva nödöppningen ska vara manuell och direkt påverka låsmekanismen

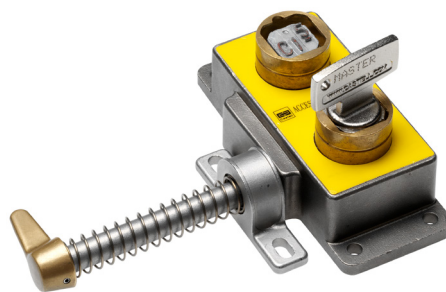
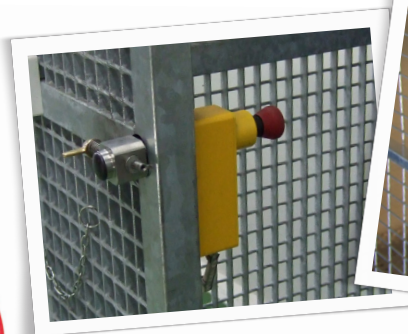
Installerar ni Gatesafe på era dörrar uppfyller ni ovan krav och ingen riskerar att bli instängd.

Fakta

- Används med luck-/grindlås MAI eller MAIE
- Robust konstruktion
- 2 NC säkra kontakter
- 1 NO signalkontakt
- 165x50x130 mm



Gatesafe,
nödöppnings-
anordning



Luck-/grindlås för passerbara skydd, MAIE





Vi breddar sortimentet av pulsgivare i nytt format!

Nu utökar vi vårt sortiment av pulsgivare med Sendix KI40 från Kubler, en liten givare till formatet men med mycket hög noggrannhet.

Med upp till 2 500 pulser per varv passar givaren bra i applikationer där en hög noggrannhet är viktig.

Tack vare det lilla aluminiumhuset med en ytterdiameter på 40 mm lämpar den sig utmärkt i trånga utrymmen. Metalldisk för givare upp till 600 pulser gör givaren hållbar och tålig även i tuffare miljöer.

Det nya formatet fyller upp produktfloran i segmentet mellan miniatyr- och standardpuls-givare.

En kostnadseffektiv inkrementell pulsgivare i hög kvalitet!



Webbkatalog: Sensor/Puls-givare
Kontakta: Alexander Johansson 075-242 41 27
alexander.johansson@aut.oem.se



Kubler



Safety-Lock™



Hög rotations-
hastighet



Temperatur-
område
-20° +70°



Vibrations-
och stötresistent



Kortslutnings-
skydd



Polaritets-
skydd



Magnetfält-
skydd



Optisk sensor



Vi på OEM Automatic vill önska alla våra läsare en riktigt skön sommar!

Vi vill också påminna er om att vi håller öppet som vanligt under hela sommaren.

Nästa nummer av OEM Informerar kommer ut den 14 september.

Erbjudande på Enstos Clampo Pro Universalklämmor !

ENSTO

I sommar sänker vi listpriserna på Enstos Clampo Pro Universalklämmor i serie KE61, KE62 och KE63, för aluminium och kopparledare.

Läs mer på vår hemsida, www.oemautomatic.se

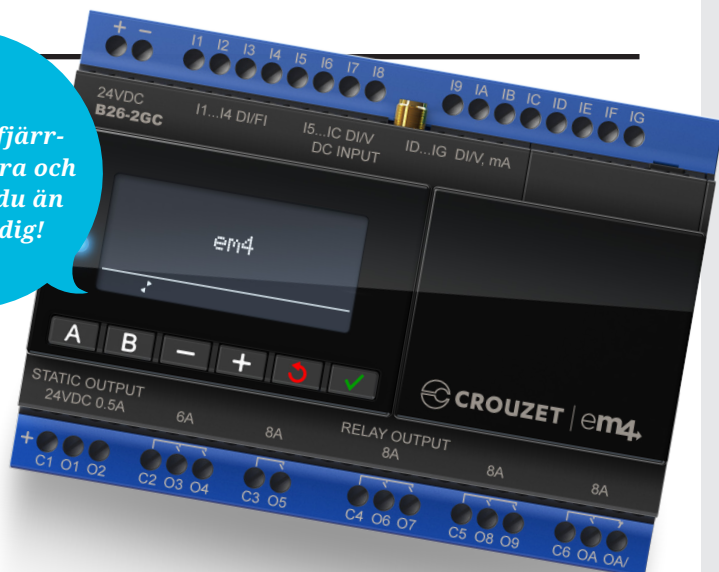
**10%
rabatt!**

Välkommen att kontakta
Leif Algmark, 075-242 41 13
leif.algmark@aut.oem.se
eller vår kundsupport för
beställning.

Erbjudandet gäller
25 maj - 30 september 2015.



Styr,
övervaka, fjärr-
programmera och
felsök var du än
befinner dig!



Intelligens och fjärrkommunikation i ett

em4 remote är en ny PLC-modell från Crouzet som kan styras, övervakas, fjärrprogrammeras och felsökas var du än befinner dig!

em4 remote kopplar automatiskt upp sig mot webbgränssnittet em4 web via GSM/GPRS eller 3G. Under slutet av året kommer även en variant med ethernetanslutning att lanseras.

Via em4 web kan PLC:t programmeras och in- och utgångar styras och övervakas. Värden kan loggas och presenteras i grafer eller exporteras till Excel. Även larm kan genereras vid exempelvis överskridet gränsvärde.

Som en spegling av em4 web finns även en app som ger dig tillgång till em4 remote via din smartphone.

All konfiguration görs i em4 soft vilken är mjukvaran för em4. Denna finns för fri nedladdning på vår hemsida, www.oemautomatic.se.

Fakta

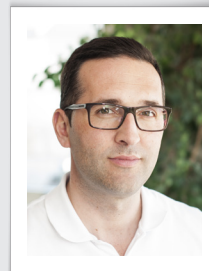
- Fullständig fjärråtkomst
- Gratis mjukvara
- Loggar och larmar
- Analog in-/utgångar



Webbkatalog: El-Skåp/Micro PLC
Kontakta: Andreas J Friberg 075-242 42 15
andreas.j.friberg@aut.oem.se

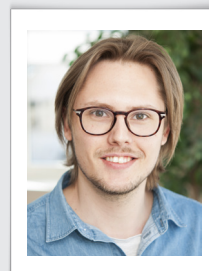
Nya medarbetare

Välkomna till OEM Automatic!



Zani Abdulovski

Zani är vår nya försäljningsingenjör på produktområde Bildanalys & Vision.



Gabriel Johansson

Gabriel är ny produktansvarig för strömförsörjning och nätfilter på produktområde El-skåp.

Lär dig programmera em4 själv!

Under året erbjuder vi kostnadsfria utbildningar i programmering av Crouzets nya PLC-serie em4.

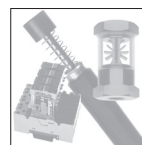
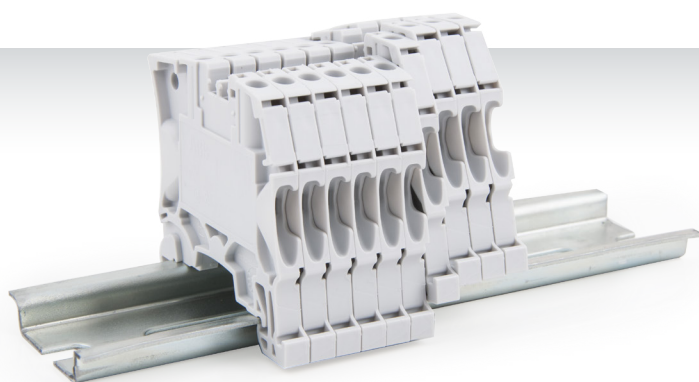
Anmäl dig på vår hemsida www.oemautomatic.se eller kontakta Andreas J Friberg, 075-242 42 15.

Välkommen!

Utbildnings- tillfällen

Stockholm - 17/9
Malmö - 15/10
Tranås - 26/11



**B**SVERIGE
PORTO BETALT**ABB**
entrelec

Spara tid och plats med våra förmonterade plintar!

Prova att montera med våra SNK-plintar i nästa projekt, vi bjuder på märkningen!

Plintarna från ABB/Entrelec levereras förmonterade 10 och 10 vilket ger snabbare montage på DIN-skenan. Monteringsklacken ger dig också 100 % säkerhet och förhindrar felaktig montering.

Plintarna klarar även en storlek större kabelarea på mindre byggbredd, jämfört med många andra fabrikat på marknaden. Exempelvis 4 mm² kabel i 5 mm bred plint, 6 mm² i 6 mm bred plint, 10 mm² i 8 mm bred plint och 16 mm² i 10 mm bred plint.

Du kan själv välja att montera plintarna med skruv eller med den tidsbesparande PI-fjäderklämman. Tillbehör och märkning passar båda varianterna.

Plintarna är utrustade med dubbla bygglingsmöjligheter och skruvlösa bygglingskammor vilket också bidrar till en snabbare och enklare montering.

Märkningen finns i standardsekvenser som exempelvis 1-10, men även i kundunika varianter, utformade exakt efter era önskemål (inget spill).

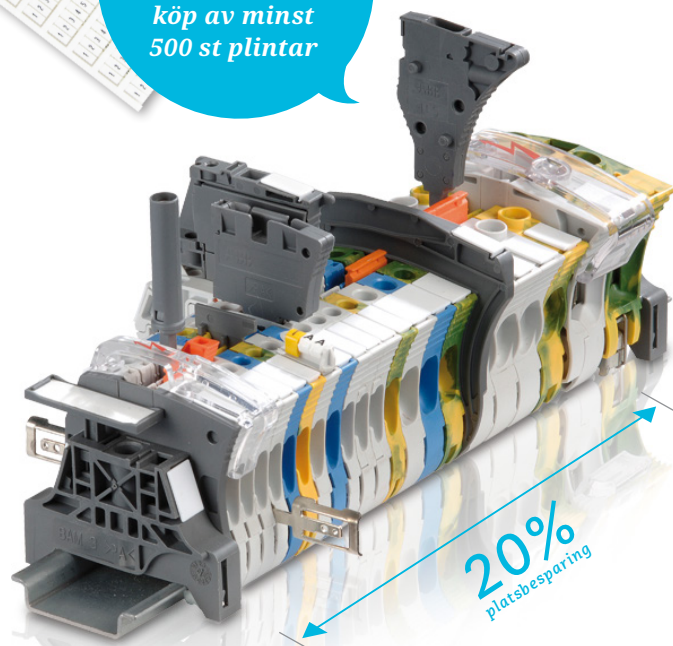
*För beställning eller mer information,
välkommen att kontakta
Leif Almark eller vår kundsupport
075-242 42 00, kundsupport@aut.oem.se.*



Webbkatalog: El-skåp/Radplint
Kontakta: Leif Almark 075-242 41 13
leif.almark@aut.oem.se

Kampanj!

Fri märkning vid
köp av minst
500 st plintar



Plintarna levereras förmonterade 10 och 10 vilket ger snabbare montage på DIN-skenan.



Erbjudandet avser märkning till beställt antal plintar och gäller 25 maj - 31 augusti 2015.

OEM AUTOMATIC

OEM Automatic AB

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

FAX 075-242 41 19 | www.oemautomatic.se | info@aut.oem.se