

informerar

nummer 3 2014

Vi ses på Scanautomatic!

Stanna till hos oss i monter B07:22.

Vi visar mängder av nyheter och spännande produkter du inte får missa!



Universell miniatyrfotocell

Snabb och enkel installation med den nya serien S100



Sidan 21



Flexibel plattform för visionapplikationer ▶▶



Sidan 15



Nu breddar vi vårt sortiment av HMI-paneler

Sidan 4

ADVANTECH



WISKA make power smile

Ny leverantör av förskruvningar

Sidan 12

Hallå där...

Johan Lyckow

Produktområdeschef El-skåp, OEM Automatic AB



Ni lanserar snart en helt ny El-skåpkatalog. Berätta om innehållet!

Projektet att ta fram en ny katalog för vårt produktområde startade i början av 2014 tillsammans med marknadsavdelningen. Ni kommer se att vi gjort endel förändringar i layouten. Hela katalogen har ett ljusare utseende och vi har bland annat valt mer läsbara typsnitt.

Konceptet är samma som föregående år. Att ge en bra överblick av vårt skåp- och temperatursortiment, den fullständiga informationen finner du alltid på hemsidan.

När kommer katalogen ut till kunderna?

Katalogen når våra kunder i slutet av september och den kommer även kunna beställas på vår hemsida, www.oemautomatic.se.

Är den någon speciell nyhet du vill framhålla?

Vi jobbar ständigt med sortimentsutveckling för att tillgodose kundernas behov på bästa sätt, så katalogen är fylld med både produktnyheter och nya leverantörer. Jag vill särskilt lyfta fram Advantech, en ny leverantör med ett brett sortiment av HMI-paneler och Crouzet som släpper en helt ny nano-PLC. Denna nano-PLC är mer kraftfull än föregångaren och ger även nya möjligheter till kommunikation via 3G eller internet.

Vad händer mer i höst?

Hösten 2014 är intensiv period för oss. Vi satsar förutom katalogen även stort på mässan Scanautomatic där vi kommer visa både nya leverantörer och helt nya produkter. Mässan äger rum på Svenska Mässan i Göteborg 7-9 oktober. Gå gärna in och beställ din entrébiljett på www.oemautomatic.se/scanautomatic.

Jag hoppas vi ses på mässan!

Ur innehållet



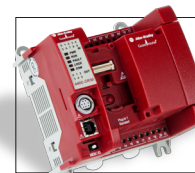
Nytt sortiment av HMI-paneler
Advantech, sid 4



Ny leverantör av förskruvningar
Wiska, sid 12



Nivåkomponenter för flertalet applikationer
Valco, sid 16



Säkerhet på ett enkelt och flexibelt sätt
Allen Bradley, sid 19



Ny leverantör av sensorer
Contelec, sid 20



OEM Automatic AB

ansvarig utgivare Jens Kjellsson
redaktör och grafisk form Louise Svärd
tryck Elanders AB | upplaga 20.000 ex.
adress Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås
telefon 075-242 41 00 | fax 075-242 42 10
internet 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.



Vi ses på Scanautomatic!

Det är med stor glädje jag kan presentera vårt mäsnummer av OEM Informerar. I detta nummer fokuserar vi på de produkt-nyheter som vi presenterar på Scanautomatic 7-9 oktober på Svenska Mässan i Göteborg.

Flera nya leverantörer

Vi på OEM Automatic letar ständigt efter nya leverantörer som kan komplettera vårt sortiment och göra oss till en ännu mer komplett leverantör. På mässan presenterar vi produkter från våra nya leverantörer som Advantech, TC Direct, Lovato, Wiska, Contelec och Brooks.

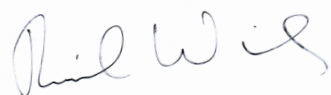
Besök oss

Vi hoppas självklart på att kunna träffa er på Scanautomatic, ni hittar oss i vår monter B07:22. Här finns det möjlighet att prata med våra säljare och våra produktansvariga samt titta på nyheter. Thierry Bieber från vår leverantör Molex kommer hålla fyra seminarier och prata om I/O och Profinet. Anmäl dig via vår web på www.oemautomatic.se/scanautomatic eller använd QR-koden nedan. Vi ser fram emot att träffa er på Scanautomatic 2014!

Ta bussen till mässan!

Nytt för i år är att Scanautomatic ordnar gratis bussresor till Göteborg under tisdagen 7/10. Läs mer och boka din resa på www.scanautomatic.se.

Vi ses!



Daniel Wiberg, Marknadschef OEM Automatic AB



"Hej, jag heter Andreas Friberg och jobbar som Produktansvarig på El-skåp. Vi har flera nya tillverkare att presentera för er på Scanautomatic. En av dem är Advantech som ni kan läsa mer om i artikeln nedan. Besök oss i monter B07:22, och låt oss presentera våra nyheter!"

- Andreas J Friberg, Produktansvarig micro-PLC, Kommunikation

MÄSSNYHET
SCANAUTOMATIC



ADVANTECH

Nytt sortiment av HMI-paneler

Tillsammans med Advantech breddar vi nu vårt sortiment av HMI-paneler.

Advantech tillverkar touch- och bildskärmar, industridatorer, panel-pc med mera. De har 5 000 anställda i 23 länder och finns representerade över hela världen.

Vi marknadsför nu Advantechs HMI-paneler som finns i storlekar från 3,5" till 15".

Panelerna har stöd för kommunikation med över 350 olika PLC-modeller och har flera olika anslutningsmöjligheter. Panelerna programmeras med den fria mjukvaran WebOP-designer.

Fakta

- Stöd för över 350 PLC-modeller
- Robust design
- IP66
- Användarvänlig mjukvara



HMI-panel från Advantech



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

em4

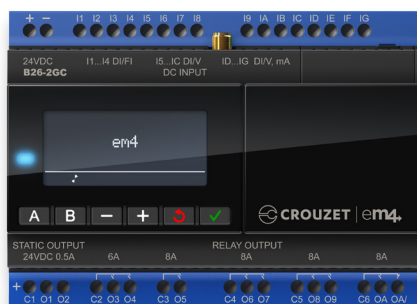
Ny PLC-serie från Crouzet



Crouzet kompletterar nu sortimentet med sitt helt nyutvecklade nano-PLC em4. em4 ger möjlighet att styra och övervaka mer avancerade utrustningar än Millenium 3.

Fakta

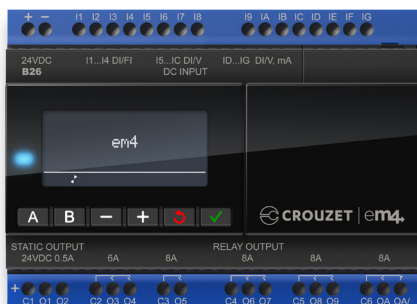
- GPRS/3G eller Ethernet
- Loggar och larmar
- Analoga in-/utgångar
- Fullständig fjärråtkomst



em4 remote

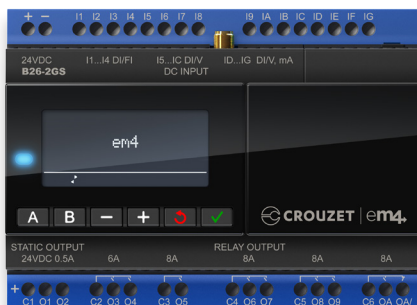
em4 remote ger full access till alla dina uppkopplade enheter via em4 web eller mobil-appen em4 app. Den ger möjlighet att styra, övervaka, fjärrprogrammera och felsöka PLCt samt logga värden, ta emot larm etc.

em4 remote kommunicerar via GSM/GPRS, 3G eller Ethernet beroende på vald modell. SIM-kort medföljer.



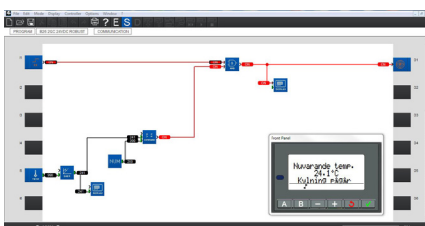
em4 alert

em4 alert kan skicka larm och loggade värden via SMS och e-post. Det finns också möjlighet att utbyta information mellan flera em4 alert. Beroende på vald modell kommunicerar de via GSM/GPRS eller via 3G. Valfritt SIM-kort kan användas.



em4 local

em4 local finns i två varianter. Dels som helt fristående enhet utan kommunikationsmöjligheter eller med inbyggd modbus TCP/IP-server för kommunikation i lokala nätverk.



em4 soft

em4 programmeras med funktionsblocksdiagram (FBD) i PC via den fria mjukvaran em4 soft. I mjukvaran finns bl.a. färdiga funktionsblock för att skicka larm och loggfiler vilket gör det enkelt att konfigurera dessa funktioner.



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



CANALPLAST

Spiralband för snabb och enkel *buntning* av kablar

Samla flera kablar i ett spiralband från Canalplast!

Våra spiralband från Canalplast är utmärkta i utrymmen där kablarna är åtkomstskyddade eller vid buntning av kabelstammar där man vill ha en flexibel lösning, t.ex. på dörrar i apparat-skåp.

Spiralbanden finns i transparent eller vitt i storlekar från ytterdiameter 3 mm till 14 mm.



Fakta

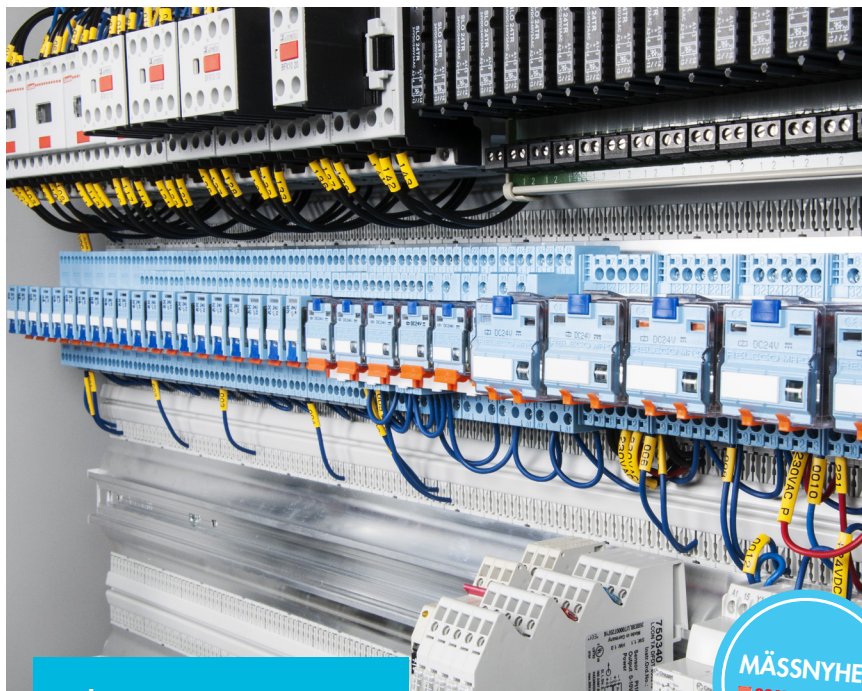
- Halogenfria
- Material CP: Transparent polyeten
- Material CPA: Vit självslocknande polyeten V2
- RoHS-godkända



Webbkatalog: El-skåp/Kabelkanaler
Kontakta: Camilla Amredahl 075-242 41 84
camilla.amredahl@aut.oem.se

LUTZE 
SYSTEMATIC TECHNOLOGY

Spara upp till 30 % plats i elskåpet



Fakta

- 30 % mindre plats
- Bättre ventilation av produkter
- Inga kabelkanaler
- Lätt och stabil konstruktion

Med nyheten "LSC airSTREAM Wiring System" från vår tillverkare Lutze kan du spara upp till 30 % plats i elskåpet. Det kompakta montagesystemet består av en modulär ram som möjliggör enkel montering av styrkomponenter, inklusive ledningar, och passar i alla konventionella styrsåp.

Genom att integrera kopplingsplanet i ramen blir behovet av kabelkanaler överflödigt. Jämfört med traditionell montering innebär detta ett mycket kompakt system som erbjuder många fördelar.

MÄSSNYHET
SCANAUTOMATIC



Produktområde El-skåp
Kontakta: Leif Algmarm 075-242 41 13
leif.algmarm@aut.oem.se

Välkommen till vår monter B07:22 på Scanaautomatic och se fördelarna direkt i vårt elskåp.

Ny leverantör av temperaturgivare

TC Ltd är vår nya leverantör av temperaturgivare, både på standardgivare och på specialanpassade givare för olika typer av applikationer.

Programmet omfattar alla tänkbara givare från vanliga industrigivare för allmän temperaturmätning till speciella givare för höga temperaturer.

Det finns även givare som är framtagna för speciella ändamål för t.ex plastmaskiner, givare med magnetfastsättning, för montage i motorlager osv.

Till givarna finns även ett stort antal tillbehör som termoelementkontakter, kompensationskabel, dykrör, kopplingar, flänsar osv. Allt för att kunna erbjuda en så komplett lösning som möjligt.



Givare med keramikrör för höga temperaturer



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

Exempel på givare vi tillhandahåller. Utöver dessa kan vi på 8-10 dagar ta fram kundanpassade varianter.



Processgivare, med eller utan förstärkare



Kompensationskablar / förlängningskablar



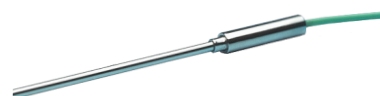
Kontakter för termoelement, både standardstorlek och miniatyr



Kopplingar för fastsättning



Bajonettgivare för plastmaskiner



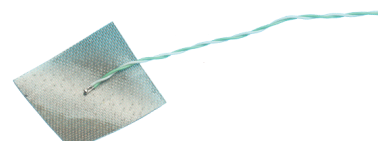
Insticksgivare med kabel



Insticksgivare med kontakt



Handhållna givare



"Bladgivare" som kan placeras under isolering

Stram budget?

-Ta (det) "Piano"!

Piano är en helt ny serie kompakta spänningsaggregat från Puls med fokus på de väsentliga industrikraven. Med det utmärkta förhållandet mellan pris och prestanda ger Piano-serien nya möjligheter utan att kompromissa med kvalitet och driftsäkerhet.



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

Huset är tillverkat i gjuten förstärkt polykarbonat vilket ger en stabil konstruktion och bra motstånd vid höga temperaturer. Låga tomgångseffekter och verkningsgrad över 90,5 % gör serien energisnål och framtidssäker.

Manöverspänningen är endast för 230 V AC vilket är tillräckligt i många tillämpningar.

Fakta

- 5 A, 39 mm bredd
- 10 A, 49 mm bredd
- Kostnadsoptimerad utan avkall på driftsäkerhet
- Puls erkända kvalitet

Piano-serien är ett perfekt alternativ i applikationer som inte kräver full specifikation på spänningsaggregatet.

PULS



Kom och kika på vårt Elskåp

Välkommen till oss på Scanautomatic och upptäck vårt breda sortiment av skåpskomponenter.

Pssst... Visste du att vi har ett av marknadens bredaste reläsortiment med allt från process till kraftautomation.

Allt du behöver för skåpsbyggnation!



EL-SKÅPS NYA KATALOG ÄR HÄR!

Katalogen är fylld med spännande nyheter och har fått ett fräschare utseende!

Har du inte fått katalogen i brevlådan kan du beställa den på vår hemsida eller hämta ditt exemplar i vår monter på Scanautomatic.

Elektronisk kontaktor med motorreversering

Crydoms DRC är en serie kompakta statiska kontaktorer för främst motordrifter men även andra styrningar som värme och belysning.

Serien består av två huvudvarianter.

Serie DRC3P (5A): Statiskt relä för att styra trefas-motorer som har frekventa start och stopp, komplett med kylidon för montage på DIN-skena.

Serie DRC3R (7,6 A): Statiskt relä för att reversera trefas-motorer, komplett med kylidon för montage på DIN-skena. Detta relä har två styringångar med inbördes förregling, samt två statiska hjälpkontakter.

Utöver de fördelar det innebär med elektronisk kontroll av motorn så tar dessa betydligt mindre plats än den konventionella kopplingen med två kontaktorer.

Motorströmmen på dessa reläer styrs med halvledare som i princip är outslitliga och jobbar ljudlöst. Reläerna har halvledarstyrning på två faser, den tredje fasen går rakt igenom reläet utan att brytas och alstrar därmed ingen värme.

Formatet är samma som en typisk elektromekanisk kontaktor men DRC har alla de fördelar som elektroniska reläer har.



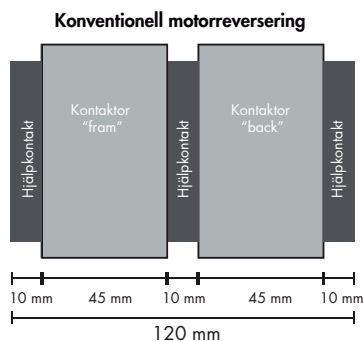
crydom

Fakta

- Lång livslängd, inga mekaniska eller elektriska delar som slits
- Klarar många till-frånslag, upp till 9 000 ggr per timma
- Ljudlösa till- och frånslag
- Lysdiod-indikering
- Hjälpkontakter (statiska)



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

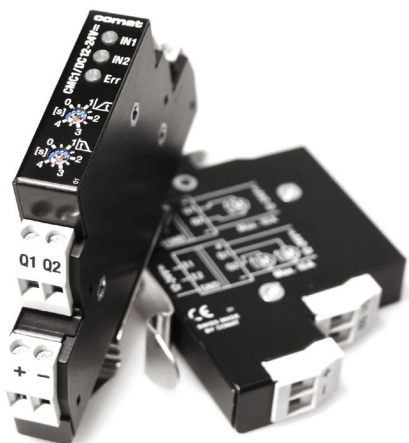


DRC3R motorreversering

VS



Enkelt med analogt motorkontrollrelä



Comat utökar möjligheterna för rotationsriktning av DC-motorer med CMC15 och CMC16

CMC15 och CMC16 används för rotationsriktning av DC-motorer, eller alternativt för att styra start-stop av en eller två motorer. Du kan också sätta in önskad ramp-tider för uppstart och inbromsning, upp till 2 s. Bredden är endast 14 mm och monteras enkelt på DIN-skena. Motorns hastighet styrs med antingen 0-10 V signal (CMC15) eller 4-20 mA signal (CMC16).

Fakta

- 0-10 V (CMC15)
- 4-20 mA (CMC16)
- Justerbara ramptider 0-2 s
- Status och felmeddelande i fronten
- Halvledarstyrning/inget mekaniskt slitage



Webbkatalog: El-skåp / Reläer/Kontaktorer
Kontakta: Andreas Hvittfeldt 075-242 42 02,
andreas.hvittfeldt@aut.oem.se

"Hej, jag heter Thure Boiertz och jobbar på produktområde El-maskin.
Vi marknadsför komponenter och kabel för maskinbyggnation.
Välkommen till mig och mina kollegor i monter B07:22.
Vi har massor av spännande nyheter att visa!"

- Thure Boiertz, Produktansvarig Energikedjor



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

Nyfiken på vad Thure har i händerna?

Hos oss på produktområde El-maskin hittar du många av de komponenter som sitter i och kring dina maskiner, så som kablar, ljusstorn och kontaktdon för att nämna några.

Vi jobbar med tillverkare av hög kvalitet och utvecklar ständigt nya relationer och samarbeten med både kunder och leverantörer.

Detta gör vi för att kunna erbjuda ett så komplett sortiment som möjligt och tillsammans hitta lösningar för våra kunder.

Är du nyfiken på vad jag har i händerna är du välkommen att besöka oss på Scanautomatic i monter B07:22 där vi bland annat kommer att visa en 6-axlig robot som har igus® Triflex-system monterad och i drift, liknande den jag håller i handen.

Vid mina fötter ligger igus® E-spool som även den kommer finnas bland våra produktnyheter.

Med en e-spool® rullas kabeln eller slangarna upp och kan på så sätt användas i en teleskopisk rörelse vilket sparar utrymme.

E-spool



igus®



Ljustorn med ny design i tre storlekar

Auers ljus- och ljudenheter finns i en rad olika utföranden och installationer där kvalitet eftersträvas.

Med denna serie finns det betydligt mer valmöjligheter.

Ett dubbelsidigt väggmontage gör det möjligt att ha upp till 10 st ljusmoduler i samma enhet (fem moduler på varje sida).

Komplett sortiment av LED-moduler

- Fast
- Blinkande
- Blixt
- Multiblixt

- Fast "High Performance"
- Blixt "High Performance"
- Multiblixt "High Performance"

Fakta

- Ny design
- 2 st nya storlekar (40 och 60 mm)
- Mycket lång livslängd med underhållsfri LED-teknik
- IP66-certifierad enligt UL typ 4/4X/13

LED-varningsljus Ø75 mm

LED-varningsljus i Ø75 mm i två olika höjder.

Fakta

- IP66/67
- LED
- 1 m PUR-kabel som standard

P-serien är en ny mycket kompakt varningsljusserie från AUER i Ø75 mm som är framtagen i 2 st olika utförande; hög

lins (PCH) eller låg lins (PCL).

Det finns en stor valmöjlighet av olika typer av ljusmoduler som t.ex.

- LED Fast eller blinkande sken
- LED Multiblixtsken
- LED Multifärg (röd, gul, grön) med klar lins
- Xenon blixtsken



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



Webbkatalog: El-maskin/Skyddsslang
Kontakta: Marcus Olsson 075-242 42 17,
marcus.olsson@aut.oem.se



Dubbel delbar slang från Flexa

*Tvådelad och förslutningsbar
Kabelskydd för kontakterade kablar
Två olika material, PP och PA6
Delbar koppling som tillbehör*

Nya aluminiumkapslingar med modern och funktionell industridesign

Fakta

- Modern och funktionell industri-design
- Kundenpassade färger
- IP65
- -30 till +80 °C

Designaspekter tillsammans med modularitet, funktionalitet och ergonomi blir snabbt mer och mer viktigt för tillverkare av maskiner, speciellt vid val av lämpligt bärarmssystem.

För att möta den ökande efterfrågan på dessa kapslingar har vår tillverkare Bernstein utvecklat ett nytt bärarms-system.

Viktiga aspekter som modern och funktionell industridesign samt teknisk optimering. Detta system tillmötesgår alla dessa önskemål.



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



BERNSTEIN
safe solutions



WISKA 
make power smile



Ny leverantör av förskruvningar

OEM Automatic AB kan nu stolt presentera WISKA som ny partner på förskruvningssortimentet. WISKA har sitt utvecklingskontor i Tyskland och försäljningskanaler över hela världen.

1925 lanserade WISKA sin första kabelförskruvning i plast, 90 år senare har kunskap och erfarenheter gjort att denna ganska oansenliga produkt idag har inbyggd toppmodern teknik. Dagens flexibla system "SPRINT" erbjuder förskruvningar i polyamid, rostfritt och mässing i en mängd varianter, från standard till speciallösningar.



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



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

Vi löser era kabelbehov!

- Högflexibel kabel
- Servokabel
- Gummikabel
- Motorkabel
- Elektronikkabel
- Encoderkabel
- Styrkabel
- Torisionkabel
- Buskabel
- Halogenfri kabel
- Spiralkabel
- Fordonskabel
- Svetskabel
- Silikon-/teflonkabel



Ethernet-switchar för alla tänkbara applikationer



Pushing Performance



HARTING utökar sin portfölj på "unmanaged"-switchar med 200 st nya varianter för att kunna klara alla möjliga applikationer.

HARTING har nu utvecklat sina serier eCon 2000 och eCon 3000 med flera nya kombinationer samt utökat temperaturspann från -40 till +70 °C.

eCon 2000 med sin platta design som endast bygger 27 mm på djupet och eCon 3000 med sin smala design bygger endast 25 mm på bredden.

Båda serierna är nu kompletta med olika varianter av Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, PoE och PoE+. Gemensamt för båda serierna är att fiberanslutningarna sitter i fronten av switchen och finns med både SC-anslutningar och SFP-moduler.

Fakta

- Unika byggmått, eCon 2000 27 mm djup och eCon 3000 25 mm i bredd
- Fast Ethernet och Gigabit Ethernet
- Integrerat DIN-skenefäste för enkelt montage och demontering
- Temperaturspann från -40 till +70 °C
- PoE (48 V) & PoE+ (54 V)
- Integrerad DC/DC-omvandlare
- Energieffektiv Ethernet med energireducering upp till 50 %



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

Komplett sortiment av mekanikprodukter

Vi på produktområde El-maskin marknadsför standard- och specialprodukter inom mekaniska komponenter.

Exempel på komponenter vi tillhandahåller är låssystem, montagefästen, gångjärn, handtag, maskinkomponenter, maskinfötter samt gasfjädrar.

Vi samarbetar med följande leverantörer:

Industrilås AB, RAM Nordic AB, Elesa Scandinavia AB, Rohde och Dictator.



Industrilås

RAM
MOUNTS

elesa

Rohde

DICTATOR



Webbkatalog: El-maskin/Mekanik

Kontakta: Marcus Olsson 075-242 42 17,
marcus.olsson@aut.oem.se

har-port serviceuttag - Enkla anslutningar för servicepersonal



Pushing Performance

Etiketthållare IP65/IP67

Håltagning 22 mm

USB 2.0 och 3.0

RJ45 Cat.6

Enkelt montage

People | Power | Partnership



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

Fakta

- Avsett för Ethernet 1/10 GB eller USB 2.0/3.0
- Enkelt montage med M22 standardhåltagning
- Praktiska tillbehör

"Hej, jag heter Rickard Jeppsson och jobbar på vårt produktområde Bildanalys & Vision. Vi marknadsför kameror och tillbehör till alla typer av applikationer.

Nedan kan du läsa om en av de nyheter vi visar på Scanautomatic men vi har också en massa andra spännande produkter att visa.

Välkommen till monter B07:22."

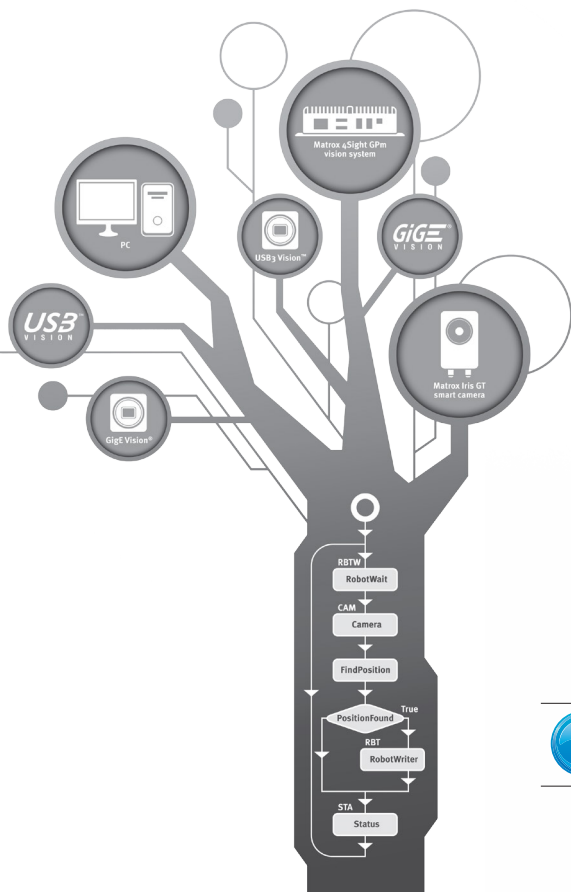
- Rickard Jeppsson, Distriktsansvarig Bildanalys & Vision

Flexibel plattform för visionapplikationer

Nya Matrox Design Assistant 4 är en användarvänlig flödesschema-baserad mjukvara som är avsedd för avsyning och kvalitetskontroll.

Programmet är hårdvaruoberoende och kompatibelt med GigE Vision® eller USB3 Vision™-kameror, vilket innebär att du kan välja en hårdvaruplattform med den processorkraft du behöver.

Mjukvaran är också perfekt för Matrox industriella datorer, 4Sight GPM eller Matrox smartkamera, Iris GT. Design Assistant ger dig friheten att välja den optimala plattformen för dina visionprojekt.

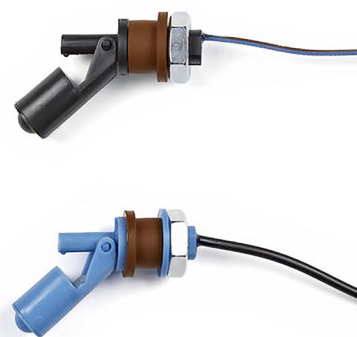


Webbkatalog: Bildanalys & Vision/Mjukvaror
Kontakta: Rickard Jeppsson 075-242 42 58
rickard.jeppsson@aut.oem.se

"Hej, mitt namn är Richard Welin och jag jobbar som säljare på produktområde Tryck & Flöde. Vi har flera spännande nyheter att visa, bland annat nivågivare från Val.co med visuell visning som jag håller i här på bilden.

Välkommen att prata nivåkomponenter med mig och mina kollegor i monter B07:22."

- Richard Welin, Distriktsansvarig, Tryck & Flöde



Nivåkomponenter för flertalet applikationer

Från vår tillverkare Val.Co kan vi erbjuda flera olika varianter av nivåvakter och nivågivare.



Webbkatalog: Tryck & Flöde/Nivåkomponenter
Kontakta: Pontus Östlund 075-242 41 81,
pontus.ostlund@aut.oem.se

Vår tillverkare Val.Co har flera olika varianter av nivåvakter och nivågivare att erbjuda. Vi har standardprodukter i lager men tar även fram kundanpassade lösningar. De kundanpassade lösningarna kräver ofta unika längder på insticksröret och olika varianter av utsignaler och montageanslutningar. Utsignalsalternativen är bl.a. PNP, Ohm eller förstärkt utsignal så som 4-20 mA, 0,5-4,5 V, 0-10 V. Nivåvakterna kan ha upp till 6 larmpunkter och vi kan även integrera en tem-

peraturvakt, som övervakar vätskan i tanken. Kontakta oss så tar vi fram den nivåprodukt du söker.



Visuell visning av vätskenivån

VAL.CO

Ingjutna DT-kontakter

Nu kan vi erbjuda Molex övergjutna "ML-XT"-serie som är en fullt kompatibel DT-serie i 2-, 3-, 4- och 6-poligt utförande, som ofta förekommer inom fordons- och hydraulikbranschen för att anslutna ventiler, givare och fordonsarmaturer.

Molex övergjuter kontakterna med PUR-material över en PUR-kabel för att den ska vara oljeressistiv. Kontakterna blir helt homogena (formgjutna) vilket medför ökad säkerhet, täthet och tidsbesparing vid kontaktering.

Kontakta oss så tar vi fram ett förslag på den övergjutna DT-kontakt som ni önskar.

molex
one company • a world of innovation



Webbkatalog: Tryck & Flöde/Kabelkontakter
Kontakta: Pontus Östlund 075-242 41 81,
pontus.ostlund@aut.oem.se

Skräddarsydda vakuumgripdon

Coval släpper nu sitt nya modulära vakuumgripdon MVG. Moduluppbyggnaden erbjuder skräddarsydda vakuumgripdonslösningar för hantering av material med olika storlek, vikt och form.

Vakuumgripdonet kan delas in i en eller flera gripzoner där man kan styra vilka zoner som ska vara aktiverade för lyft.

Tack vare zonindelningen får man ett multigripdon som kan användas för hantering av olika typer av produkter. Oavsett storlek och form kan man med hjälp av ett och samma verktyg lyfta produkterna utan att behöva byta gripdon.

Zonindelningen optimerar även lyftkraft och vakuumnivå samtidigt som luftförbrukning och läckage minimeras.

Vakuum genereras med hjälp av externt installerade ejektorer direkt på gripdonet eller via kundens centrala vakuumsystem.

Storleken på gripdonet anpassas efter kundens önskemål från 100x100 mm upp till 1200x1040 mm, och bestyckas med sugkoppar eller skumplatta.



Fakta

- Zonindelning för optimerad prestanda
- Kundanpassad storlek
- Kompakt design, låg vikt
- Bestyckas med sugkoppar eller skumplatta



Webbkatalog: Tryck & Flöde/Vakuum
Kontakta: Michael Fridlund 075-242 41 47
michael.fridlund@aut.oem.se

Upptäck vårt breda program av tryckgivare

Övervaka eller mäta tryck i olika typer av applikationer är något vi kan på OEM Automatic.

Vi har ett brett urval av standardversioner, allt från att registrera låga undertryck upp till 15 000 bar.

Tryckgivare måste vara tillförlitliga och genom att vår tillverkare Tecsis jobbar med helsvetsad tunnfilms- eller piezomätcellsteknik kan vi erbjuda en helt tät konstruktion utan interna packningar, som även gagnar en mycket stabil vald utsignal, exempelvis 4-20 mA eller 0-10 V, men även ratiometrisk signal 0,5-4,5 V.

Förutom att vi har ett flertal standardmodeller, tar vi gärna fram givare enligt era krav och önskemål, även i små serier så kontakta oss gärna med era önskemål så tar vi fram en passande lösning.

tec sis



Standard, ansl. G1/4",
modell P3297

Mobil hydraulik, modell 3354.

Standard, ansl. G1/2", modell P3278.



Webbkatalog: Tryck & Flöde/Tryckgivare
Kontakta: Henrik Sjölin 075-242 42 34,
henrik.sjolin@aut.oem.se

**Kom förbi och prata
flödeskomponenter med
oss på mässan!**

SCANAUTOMATIC

/Thomas och Bengt

Thomas

Bengt

Thomas Bergström, Produktansvarig
Tel 075-242 42 51, thomas.bergstrom@aut.oem.se

Bengt Edling, Produktansvarig
Tel 075-242 42 52, bengt.edling@aut.oem.se

Nykomlingar på mässan!

Tack vare förvärvet av TemFlow Control marknadsför vi nu komponenter från Brooks Instrument. I år är första gången de medverkar i vår monter på Scanautomatic.

Thomas Bergström och Bengt Edling från tidigare Temflow jobbar nu hos oss på OEM Automatic och är med deras långa erfarenhet experter på sortimentet.

Välkommen till vår monter B07:22 och ta del av ett nytt och spännande sortiment! Thomas och Bengt kommer finnas på plats i monter mässans alla tre dagar.

BROOKS
INSTRUMENT



"Hej, jag heter Andreas Grünerwald och jobbar som säljare på produktområde Säkerhet. På bilden håller jag i en av våra nyheter från Allen-Bradley Guardmaster som du kan läsa mer om i artikeln nedan. Välkommen till monter B07:22, här har fler nyheter att visa dig."

- Andreas Grünerwald, Distriktsansvarig Säkerhet

Säkerhet på ett enkelt och flexibelt sätt

440C-CR30 från Allen-Bradley Guardmaster är ett flexibelt, kostnadseffektivt och användarvänligt säkerhetsrelä. Det är konfigurerbart och idealiskt för applikationer som kräver 4 till 10 säkerhetskretsar och kontroll av upp till 5 olika områden.



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

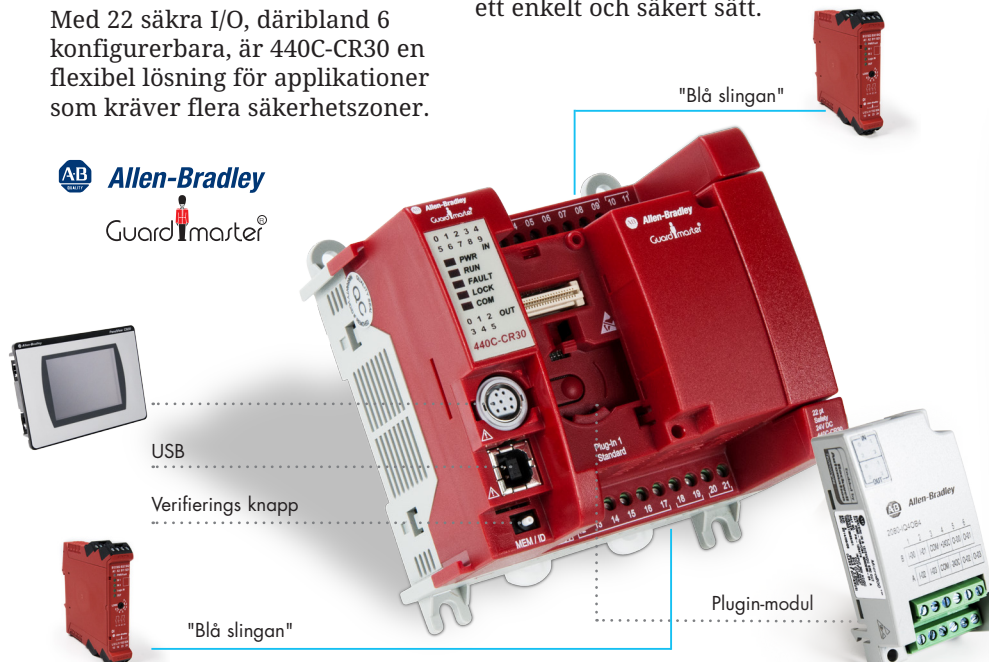
440C-CR30 konfigureras med fri programvara. Den fria programvaran har ett distinkt användargränssnitt med "drag-and-drop"-funktioner och certifierade säkerhetsfunktionsblock.

På fronten finns det 5 lysdioder för status och ytterligare 16 konfigurerbara lysdioder för diagnostik och felsökning.

Med 22 säkra I/O, däribland 6 konfigurerbara, är 440C-CR30 en flexibel lösning för applikationer som kräver flera säkerhetszoner.

Reläet kan också utökas med två standard icke säkra plug-inmoduler för att ytterligare få 16 extra standard I/O.

Det har också in-/utgångar för den populära enträdsanslutningen ("blå slingan") som finns på GSR-säkerhetsreläer vilket möjliggör sammankoppling med säkerhetsrelä och expansion på ett enkelt och säkert sätt.



"Hej, jag heter Anton Stjernspetz och är säljare på produktområde Sensor. Vi marknadsför sensorer och streckkodsläsare. Välkommen till monter B22:07 på Scanautomatic, vi har mycket produkter att visa och vill gärna presentera vår nya leverantör, Contelec, för dig. Vi ses!"

- Anton Stjernspetz, Produktansvarig, Sensor

CONTELEC

Ny leverantör av sensorer

Vi är stolta att presentera Contelec, ett nytt samarbete med en specialiserad tillverkare av beröringsfria roterande givare, halleffektsgivare samt potentiometrar.

Contelec, baserat i Biel i Schweiz, är specialiserade på utveckling och produktion av högkvalitativa sensorer för mätning av vinkel och rörelse. Tillsammans kan vi erbjuda ett brett sortiment med hög kvalitet, enastående och innovativa lösningar. Sortimentet sträcker sig från ekonomiska standardgivare till skräddarsydda speciallösningar som även går att få i små tillverkningsserier.

Släpning, SR085

Vinkelgivare, Vert-X 90E



Webbkatalog: Sensor/Beröringsfria givare
Kontakta: Anton Stjernspetz 075-242 41 27
anton.stjernspetz@aut.oem.se

S100 – Universell miniatyrfotocell

Denna nya serie är framtagen för snabb och enkel installation, 4 monteringshål täcker alla monteringsbehov. Ingen justering behövs vilket minskar ställtid och eliminerar risken för manipulering av utrustningen. Detta kan vara särskilt användbart i applikationer där en stor mängd fotoceller installeras och där det krävs enkelt och snabbt underhåll.

Konkurrenskraftiga priser, i kombination med vanliga fotocelltekniker, gör den nya S100-serien till den ideala lösningen för applikationer i automatiserade tillverkningsmaskiner och logistiklinjer som kräver många sensorer.

Typiska användningsområden för den nya S100-serien är automatiska maskiner och förpackningslinjer inom tillverkningsindustrin samt transportörer, sorteringslinjer och automatiserade lager i logistikbranschen.

DATALOGIC™

Standard miniatyrhus 20x32x12 mm

- Alla fotocelltekniker utan justering
- Sändare/mottagare 12 m
Mot reflektor 8 m
Mot pol.reflektor 2 m och 5 m
Direktavkännande 30 cm och 50 cm
Fixed fokus 70 mm
Bakgrundsavbländad 100 mm
- Synlig röd LED för enklare injustering



- Klart lysande gul LED för utgångsindikering
- M3x4 avlångå hål på baksidan
- M3-gängade hål på fronten
- NPN eller PNP utgång på pin 4, ljus/mörker väljs på pin 2
- M8-kontakt eller 2 m ingjuten kabel



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



Seminarie om Ethernet I/O centraler

Under Scanautomaticmässan kommer vi att hålla fyra kostnadsfria seminarier om Ethernet I/O-centraler från Molex.

Vi kommer att presentera och demonstrera I/O-produkter från Molex och visa vilka möjligheter det finns med dem och deras kringutrustningar. Presentationen kommer främst beröra Profinet och Ethernet/IP och hållas på engelska av Molexrepresentant. Anmäl dig via vår hemsida www.oemautomatic.se/scanautomatic.



Brad
from **molex**

Onsdag 8/10 13:00 och 14:00

Torsdag 9/10 13:00 och 14:00

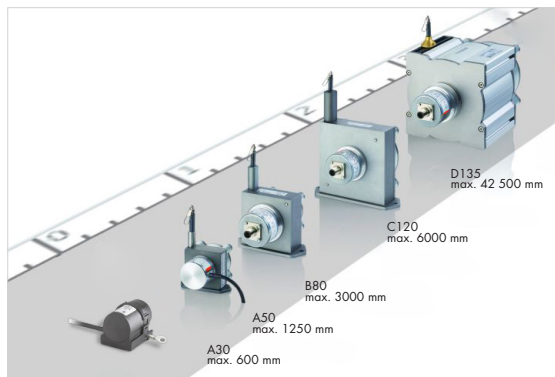
Beräknad tidsåtgång ca 45 minuter

Monter B07:22

Komplett sortiment av Wire-givare

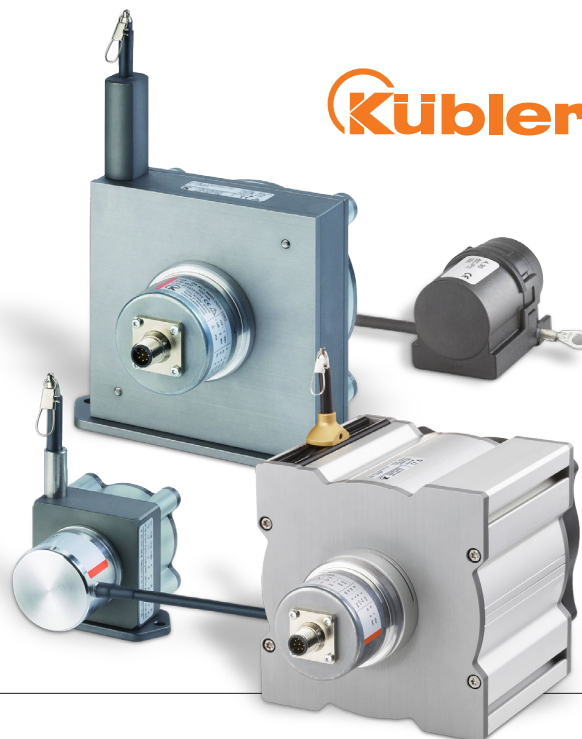
Från vår tillverkare Kübler kan vi erbjuda ett komplett sortiment av wire-givare för linjär mätning från 300 mm upp till 42 500 mm.

Wire-givare är en kostnadseffektiv och enkel lösning för applikationer där en linjär rörelse behöver återkoppling. Küblers givare kan levereras med analogt, inkrementellt, seriellt alternativt fältbuss interface.



Webbkatalog: Sensor/Wire-givare
Kontakta: Anton Stjernspetz 075-242 41 27,
anton.stjernspetz@aut.oem.se

Kübler



Fördelarna med att använda ultraljudsgivare jämfört med fotoceller

- Trä varierar kraftigt i färg, från väldigt ljust till svart. Fotoceller kan ha svårt att få tillbaka tillräckligt med reflekterat ljus från svarta ytor. Ultraljud är helt oberoende av ytans färg.
- I dammig miljö tränger ljudvågor igenom dammet betydligt effektivare än ljus. Ultraljud klarar därför större beläggning av damm på membranet.
- Med ultraljudsgivare kan man ställa in exakt avstånd för avkänningen och slippa bli störd av reflektioner från blanka ytor i bakgrunden.
- Fotoceller vid en ytterport eller som är riktade uppåt riskerar att störas av solsken eller elektriskt ljus. Ultraljudet bortser helt från störljus.
- Efter övergången från fotoceller till ultraljud har driftsäkerheten ökat avsevärt. Vilket gav möjlighet att ytterligare öka produktionstakten.



Gör som Bravikens sågverk!

Öka driftsäkerheten med nya ultraljudsgivare

HOLMEN
TIMBER

Braviken tillverkar konstruktionsvirke av gran i Skandinavians största och modernaste sågverk. Ultraljudsgivare från OEM Automatic förenklar sorteringen av virke och ökar driftsäkerheten.

Effektiv och storskalig tillverkning

Braviken har en modern produktion för att skapa högkvalitativt virke i flera olika längder och typer. Redan i sågverksprocessen sorteras virket efter hållbarhet. Därefter torakas det med tryckramar och konditionering för att bli stabilt i formen. Slutligen sågas det i flera olika längder efter kundernas behov. Allt sker i en automatiserad process.

Problem med detektering vid Plansorteraren

Mikael Jansson på Braviken kontaktade OEM Automatic för att förbättra sorteringen av trä i produktionsprocessen. Problemet var att deras befintliga fotoceller ibland missade att detektera trädetaljer. Träet har naturligt flera olika nyanser, från väldigt ljust till mattsvart. Tillsammans med damm i luften ledde detta till fel i detekteringen. Vi kom fram till att en lösning med ultraljudsgivare skulle ta bort dessa problem.



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

Tack!

Uppföljning av vår kundundersökning
ur ett Marknadskommunikationsperspektiv.

Bakgrund

Som ni säkert sett har det hänt en del inom vår marknadskommunikation under 2014.

Vi har bland annat gjort om layout och format på vår kundtidning OEM Informerar som du nu håller i, vi har uppdaterat vår grafiska profil och förbättrat navigation och struktur på vår webb.

Det arbete som vi gjort på webben bottnar delvis i den kundundersökning som vi gjorde sommaren 2013. Resultatet av denna undersökning pekade på att vi hade en del förbättringspotential inom just webben.

Åtgärder

Vi har jobbat hårt med att minska de långa laddtiderna som ibland kunde uppstå på vår webb. Vi har förbättrat

och ökat relevansen på sökresultaten så att du lättare ska hitta det du letar efter. Som ett avslutande steg i denna del av webbutvecklingen lanserade vi under maj en ny navigationsstruktur. Den nya navigationen syftar till att tydligt åskådliggöra vårt produktsortiment per produktområde.

Framtid

Vi vill passa på att än en gång tacka er 800 kunder som deltog i undersökningen. För oss är det värdefullt att ta del av era synpunkter och tankar, som en del i vår strävan efter att skapa branschens bästa marknadskommunikation.

Daniel Wiberg,
Marknadschef OEM Automatic

"Vi strävar efter
att skapa branschens
bästa marknads-
kommunikation."

FÖRBÄTTRINGAR PÅ WWW.OEMAUTOMATIC.SE

MINSKADE LADDTIDER

Vi har minskat de långa laddtiderna som ibland kunde uppstå på vår webb.

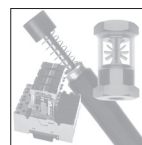
BÄTTRE SÖKFUNKTION

Vi har ökat relevansen på sökresultaten så att du lättare ska hitta det du letar efter.

ENKLARE NAVIGERING

Ny navigationsstruktur tydliggör vårt produktsortiment per produktområde.



**B**SVERIGE
PORTO BETALT

SVENSKA MÄSSAN

Beställ din entrébiljett
på vår hemsida
www.oemautomatic.se/scanautomatic

 **SCANAUTOMATIC**

Monter
B07:22

7-9 oktober

Öppettider:
09.00 - 17.00 alla dagar

Vi hälsar nya leverantörer
välkomna till oss!

CONTELEC

WISKA
make power smile

ADVANTECH

BROOKS
INSTRUMENT

**TC
Direct**

Lovato
electric

Mässrabatt på våra *kopplingar och slangar!*

Under mässans tre dagar lämnar vi
40 % rabatt på instickskopplingar för
Ø 6 och 8 mm slang.

Kom till vår monter och lägg
din order för att ta del av
erbjudandet!

Prisexempel (efter avdragen provrabatt)

Slang: 25 meter rulle utv. Ø 6 mm 111,60 SEK

Rak koppling: Gänga G1/8", instick för Ø 6 mm slang 7,80 SEK

AGNEP
PNEUMATIC

castello
INDUSTRIAL AUTOMATION SPECIALIST



C.star
Extrem flexibilitet,
lämplig i trånga utrymmen

**40%
rabatt**

Erbj. gäller 7-9 oktober 2014 och innefattar kopplingar i serie 50.000 och 55.000 storlek Ø 6 och Ø 8 mm-slang, samt vår slang C-star Ø 6 och Ø 8 mm

OEM AUTOMATIC

OEM Automatic AB

ADDRESS 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