

informerar

nummer 2 2014

**Lär känna oss
på kundsupport!**

Sidan 8

Jubileumsrabatt
på våra *kopplingar
och slangar!*

Baksidan

40%
rabatt

Kompakta LED-varningsljus

Upptäck P-serien, nya kompakta
LED-varningsljus från AUER

Sidan 7



auer
SIGNALGERÄTE

Ny PI-plintserie med smart design

Sidan 12

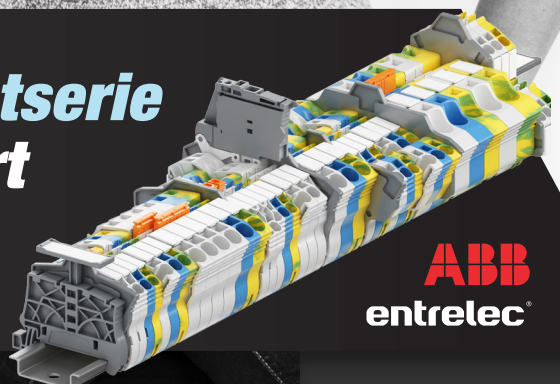


ABB
entrelec

Hallå där...

P-A Gustavsson

Chef, kundsupport, OEM Automatic AB



Du har jobbat på OEM Automatic sedan 1995, berätta om din tjänst då och hur den utvecklats under åren.

När jag började 1995 var vi tre personer som jobbade i den så kallade "ordergruppen" som jag hade ansvar för. På den tiden hade vi inte så många produktområden och vi var organiserade på ett annorlunda sätt mot vad vi är idag. Vårt produktområde Tryck & Flöde hade till exempel en egen orderavdelning.

Vårt sortimentet har vuxit kraftigt under åren. I takt med det skapade vi 2008 en kundsupportgrupp med sex personer för hela OEM Automatic. Vi tyckte det var viktigt att kunderna skulle kunna vända sig till en och samma gruppering för att få hjälp med de flesta av deras frågor. 2010 kom även växeln och receptionen att bli en del av kundsupport under mitt ansvar. Idag leder jag en grupp på nio personer och vi fungerar som kundsupport och ordermottagare till fem av våra sex produktområden.

Vad gjorde du innan du kom till OEM Automatic?

Jag jobbade nio år på Östergötlands Elektriska i Linköping. Jag jobbade på grossistsidan och kom redan då i kontakt med många produkter vi säljer på OEM Automatic idag.

Du leder idag en grupp på nio personer, berätta lite om er!

Vi är ett glatt gäng som har roligt tillsammans. Alla medarbetare är engagerade och tar ett stort ansvar för våra kunder. Vi har idag fyra tjejer i gruppen vilket är väldigt kul i en så mansdominerad bransch.

Vad är det bästa med ditt jobb?

Att alltid komma till jobbet och träffa glada och positiva människor. Det är stimulerande att jobba med och coacha personal som hela tiden vill utvecklas. En annan rolig del jag jobbar med är utbildning och utveckling av vårt affärssystem, då riktat mot sälj och order. Sen naturligtvis alla våra kunder som man kommer i kontakt med varje dag.

Vad har du för intressen utanför arbetet?

Mina stora intressen är foto och fiske. Jag är gärna ute i naturen, kanske runt Tåkern och försöker fånga en havsörn eller skäggmes på bild. Jag umgås också mycket med min familj och mina vänner.

På sid 8-11 kan du läsa mer om oss på orderavdelningen, samt lära känna två av mina medarbetare, Sabaheta och Victor lite närmre!



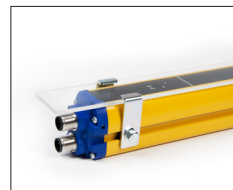
OEM Automatic AB

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

Ur innehållet



Vår nya släpning SR060E
Kübler, sid 6



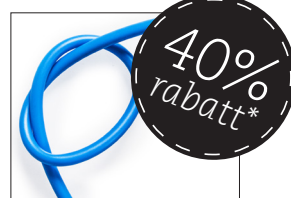
Vår huvudleverantör av ljusstråleskydd
Datalogic, sid 14



Lås för speciella hygienkrav
Industrilås, sid 16



Nästa generations netbiter
Netbiter, sid 16



Jubileumsrabatt på våra kopplingar och slangar!
sid 24

Vi utökar nu vårt produktutbud med slangklämsventiler i plast. Sedan tidigare har ventilerna funnits med aluminiumkropp, nu finns alltså även ventilkropp i polyamid att tillgå. Bakgrunden till framtagandet av ventilerna är att de ofta sitter installerade i aggressiva miljöer.



Slangklämsventiler - nu i plast!

Material

- Hus i polyamid
- Mediat är bara i kontakt med slangen vilket gör ventilen lämplig för drift i livsmedels- och medicinska applikationer
- Lång livslängd

Mediat passerar inte genom ventilen utan bara genom slangen som ventilen klämmar, därför passar den utmärkt i applikationer där höga krav på renlighet krävs, t.ex. hantering av livsmedel eller medicin- och analysapplikationer. Tack vare konstruktionen på ventilen är även värmeöverföringen till mediat minimalt.

Den nya serien av slangklämsventiler i plast finns för slang med innerdiameter

mellan 2,7 till 6,4 mm (ytterdiameter mellan 4,7 till 9,5 mm). Rekommenderad slang är silikonslang med hårdhet och elasticitet på maximalt 50 Shore A. Beroende på slang har ventilerna en livslängd på upp till 20 miljoner cykler.

Likt tidigare finns det strömlöst stängda och öppna ventiler men även ventiler med plats för 2 slangar där den ena är strömlöst stängd och den andra är

strömlöst öppen. Spolarna är i fiber-glasförstärkt PET-plast och håller IP65. Tillgängliga spänningar är 12 V eller 24 V DC.



Webbkatalog: Tryck & Flöde/Magnetventiler
Kontakta: Karl Eliasson 075-242 42 23,
karl.eliasson@aut.oem.se



Redundanta system ökar driftsäkerheten

Puls satsar hårt på utveckling av produkter som säkrar 24 V DC-spänningen. Vi har tidigare lanserat både DC-UPS system och buffertmoduler med kondensatorbank. Nu utökar vi sortimentet av redundantmoduler med högre strömmar.

Med redundantmodulen kopplad till två spänningsaggregat uppnås full redundans. Går ett aggregat sönder har man fortsatt drift utan avbrott, redundantmodulen förhindrar det "friska" aggregatet att kortslutas om ett fel sker på utgången



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

PULS

Vår största modell YR80.241 hanterar 2x40 A på primärsidan och hela 80 A mot lastsidan. Istället för traditionella dioder använder Puls Mosfettransistorer som ger ett lägre spänningsfall och därmed låga effektförluster. Trots de höga strömmarna bygger huset inte mer än 46 mm i bredd.

Ingångarna är polaritetsskyddade och utgången klarar tillfälliga strömtoppar på 160 % vilket är en fördel vid start av

induktiva laster. YR80.241 klarar också kortslutningar utan risk för skador.

Fakta

- Mosfettransistorer
- Låga effektförluster
- 46 mm bredd
- Säkrar driften

Direktdrivna digitala lägesindikatorer

Indikatorer för att läsa av aktuell position av en maskinkomponent

Indikatorerna visar med hjälp av 3-5 siffror förskjutningen av mekanismen som styrs av axeln från startpositionen. Den monteras på en genomgående axel för att läsa av placering av en maskinkomponent. Noggrannhet visas

i 1-2 decimaler. Anpassas efter rätt pitch, där pitchen är sträckan efter ett varv.

För att enkelt kunna läsa av displayen finns det gjutna fönstret i olika lägen. Fönstret har även en förstörande effekt och i och med att det är gjutet är det skyddat mot smuts och damm. Indikatorerna går att beställa för medurs- och motursriktning.

Indikatorerna finns i tre storlekar

- DD50, visar 3 siffror
- DD51, visar 4 siffror
- DD52R, visar 5 siffror

Går att beställa ihop med passande vred.

elesa®



Material

- Höghållfast polyamidbaserad (PA) teknopolymer. Delarna är ultraljudsvetsade
- Fönster i transparent polyamidbaserad (PA-T) teknopolymer
- Färger i orange, grå eller svart



Webbkatalog: Mekanism/Maskinfötter
Kontakta: Joacim Råsberg 075-242 42 85,
joacim.rasberg@aut.oem.se

Kraftreläer

Mors Smitts "Solve-All™"-koncept

Med erfarenhet av relätillverkning sedan tidigt 1900-tal har Mors Smitt utvecklat ett av marknadens mest tillförlitliga och flexibla kraftrelä.

Behovet av unika konfigurationer på kraftreläer tillgodoses av Mors Smitts "Solve All™"-koncept.



Beställningsnyckeln hittar du på vår hemsida, www.oemautomatic.se och söka på ordet "kraftrelä" eller genom att scanna QR-koden



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

Med en rad olika kontaktkonfigurationer och upp till 8 växlande kontakter tillsammans med tillval så som ex. "Blow-out"-magnet och guldpläterade kontakter, kan man smidigt och enkelt tillgodose specifika behov utan onödiga och kostsamma funktioner som inte nyttjas.

Med hjälp av Mors Smitts beställningsnyckel kan man på ett enkelt sätt välja ut just de unika funktionerna som behövs för att säkerställa den specifika funktionaliteten.

Mors Smitt-reläer klarar av att bryta induktiva DC-laster upp till 350 V DC. Med utmärkta egenskaper och valmöjligheter får man med Mors Smitt kraftreläer lång livslängd och låg totalkostnad.

Fakta

- Upp till 12 A 110 V DC (DC1)
- Upp till 7 A vid 110 V DC (L/R=40 ms)
- Stort urval av tillvalskomponenter
- Robusta flatstift
- Upp till 8 växlande kontakter
- Flera olika modelltyper
 - Trip-reläer
 - Bistabila reläer
 - Modeller med mekanisk flagga
- Låg effektförbrukning

Kompakt värmefläkt med integrerad termostat



Tillsammans med Stego presenterar vi vår senaste nyhet i serien av isolerade värmefläktar med integrerad termostat - CSF028.

CSF028 är en mycket kompakt värmefläkt som förhindrar kondensbildning och ger ett bra klimat i ex. ett apparatskåp. Denna beröringsskyddade värmefläkt är utrustad med integrerad termostat, som har fast inställt värde.

Fakta

- Kompakt
- Integrerad termostat
- Isolerad/beröringsskyddad
- Snabbanslutning med fjäderklämmor

Värmefläkten har också försetts med fjäderklämmor för mycket snabb installation. Den integrerade termostaten med fast inställt värde borgar för ett optimalt klimat i applikationen. Det vill säga att ingen kan justera värdet av misstag.

Värmefläkten finns i två olika montageutföranden. Antingen för DIN-skena eller skruvmontage.



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





» VARFÖR LÄGGA TID PÅ UNDERHÅLL?



Küblers nya släppling SR060E

Vår nya släppling, SR060E från Kübler, är utrustad med ett nytt kontaktmaterial vilket ger den längre serviceintervall, upp till hela 100 miljoner varv. Tidigare har man behövt olja kontaktarna, men med det nya kontaktmaterialet behöver endast dammet avlägsnas för att återställa funktionen.

Släpplingar används generellt för att överföra kraft, signaler eller data från en stationär till en roterande plattform och lämpar sig väl till nedan applikationer.

Applikationer där släpplingar används:

- Förpackningsmaskiner
- Textilmaskiner
- Robotar och hanteringsutrustning
- Videoövervaknings utrustning (CCTV)
- Buteljeringsanläggningar
- Snurrbord

Fakta

- Kompakt dimension 60x98 mm
- Kraft 240 V AC/DC till 16 A, Signal 48 V AC/DC max 2 A
- IP 64
- Livslängd 500 miljoner varv
- Överföring av 3 kraft och 2 data



Webbkatalog: Sensor/Släpplingar
Kontakta: Emil Lagerqvist 075-242 42 91,
emil.lagerqvist@aut.oem.se



Nykomlingar på webben!

Nu finns vårt program av massflödesmätare, massflödesregulatorer och VA-mätare från vår tillverkare Brooks, även på vår hemsida.

Vi presenterar ett urval av det utbud vi kan erbjuda med teknisk information, mått m.m. Allt för att du ska kunna välja rätt komponent enligt

dina specifikationer. Besök vår hemsida och klicka dig in på Tryck & Föde och Flödeskomponenter för att komma till sortimentet.

För att beställa vårt prospekt med en tydlig översikt av Brooks produktprogram tillsammans med applikationsexempel, kontakta oss eller scanna QR-koden nedan.

BROOKS
INSTRUMENT

Vi hjälper dig!

Har du frågor rörande våra flödeskomponenter, kontakta oss.

/ Thomas och 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



Scanna QR-koden eller besök www.oemautomatic.se för att beställa vårt nya prospekt

Ny serie varningsljus



LED-varningsljus i Ø75 mm i två olika höjder

Fakta

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

Den nya P-serien från AUER är en mycket kompakt varningsljusserie i Ø75 mm. Serien är framtagna i två olika utförande, hög lins (PCH) och låg lins (PCL).

Valmöjligheten är stor bland olika ljus typer, som t.ex:

- LED, fast eller blinkande sken
- LED, multiblixtsken
- LED, multifärg (röd, gul, grön) med klar lins
- Xenon blixtsken

Varningsljusen från denna serie levereras med 1 m PUR-kabel vilket gör att den får en mycket hög kapslingsklass IP66/67. Det går även få kundspecifika kabel-längder. Lins och sockel är tillverkade av slagtålig polykarbonat.

Serien uppfyller den standard som finns för modern LED-teknik, såsom lång livslängd, låg strömförbrukning och vibrationssäkerhet. Bottenmontage är standard på P-serien. Som tillbehör finns väggmontage och rörsocklar 100 mm eller 250 mm.



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

rotork®
Fairchild



Proportionalventil med hög noggrannhet för tuffa miljöer

Vill ni kunna reglera tryckluften i tuffa miljöer och samtidigt behålla en hög noggrannhet? Då är en proportionalventil från Rotork Fairchild lösningen!

T7800 är en precisionsproportionalventil med hög noggrannhet och känslighet, som passar bra i exempelvis övervakningsapplikationer för styrning av långsamma förlopp samt "Dead-End"-applikationer.

Regleringen av trycket sker via en inkommande styrsignal och återkopplingen sker internt via luftkanaler som säkerställer att rätt utgående tryck upprätthålls. T7800 är helt okänslig för vibrationer och monteringslägen, samt kan beställas med ATEX-godkännande.

I miljöer med risk för fukt i luften kan TXI7850 med fördel användas. TXI7850 är samma typ av proportionalventil som T7800 men explosionssäkrad enligt NEMA 4X, IP65 och ATEX Type 4 för användning både utom- och inomhus.

Alla känsliga delar är inkapslade vilket gör den lämplig i tuffa applikationer där miljön inte alltid är den bästa.

TXI7850 innehåller inga kopparbaserade material och kan beställas med godkännande för till exempel naturgas och industriell metan som matningsmedia.

Fakta

- Hög noggrannhet
- Okänslig för vibrationer och monteringsläge
- ATEX-godkända
- Kompakta ytermått



Webbkatalog: Pneumatik/Proportionalventiler
Kontakta: Michael Fridlund 075-242 41 47,
michael.fridlund@aut.oem.se

P-A Gustavsson

Chef, kundsupport

Ålder: 52 år

Familj: Särbo och en dotter

Intressen: Fiske, fota, familj
och vänner

Sabaheta Haskovic

Kundsupport

Ålder: 42 år

Familj: Man och två barn

Intressen: Umgås med mina
vänner, mysa med barnen
och se på film

Victor Pettersson

Kundsupport

Ålder: 27 år

Familj: Sambo

Intressen: Hockey, åka ut
med båten samt umgås med
flickvän och vänner

Alltid beredda att ge kunden bästa tänkbara service

För oss på OEM Automatic är det viktigt att ge våra kunder bästa möjliga service och att alltid finnas till hands och det är här vår kundsupportgrupp är en viktig pusselbit. De är en grupp som alltid är beredda att ge kunden bästa tänkbara service gällande orderläggning, besvara frågor kring leveranser, pris eller generella frågor av teknisk karaktär. Vi tror att de flesta av våra kunder någon gång har varit i kontakt med vår kundsupport och att det därför kan vara spännande att lära känna dem lite närmre och få att ansikte på de personer man varit i kontakt med.

Jag träffar Per-Anders Gustavsson, chef för kundsupportgruppen, en fredagsförmiddag för att ställa lite frågor och be honom berätta lite om sin grupp. Per-Anders, mer känd under namnet P-A, är stressad och förklarar att de är lite kort om personal just idag, men trots detta ger P-A ett lugnt och glatt bemötande.

- Kunderna får aldrig påverkas av att vi är stressade! Sen är jag nog helt enkelt glad och positiv som person, det måste man nog vara i det här yrket.

P-A berättar att kundsupportgruppen idag består av totalt nio personer inklusive honom själv och en receptionist. För att effektivisera arbetet är gruppen indelad i olika ansvarsområden, där bland annat två personer enbart hanterar ärenden inkomna via e-post.

- Vi har även en del kunder som i första hand vill ha en specifik kontaktperson hos oss. Det ser vi som mycket positivt för både kunden och vår personal. Vi kan då lära känna varandra bättre och på så sätt hjälpa till på ett effektivare sätt.

P-A berättar vidare om den kunskap och erfarenhet som finns samlad i gruppen. Han förklarar att det finns en blandad kunskap där vissa är internrekryterade och

tidigare arbetat på lagret eller vår förädling. Där skaffar man sig en bra grundkunskap om vår breda produktflora.

- Vi har Hasse som tidigare arbetade på vårt produktområde Tryck & Flöde för att där efter prova på säljarbete i ett av våra systerbolag. Nu har han återvänt till OEM Automatic för att bistå vår kundsupportavdelning med ännu mer erfarenhet, förklarar P-A.

På OEM Automatic finns över 25 000 lagerförda artiklar från sex olika produktområden. Hur jobbar ni för att kunna ge support på ett så brett sortiment?

- Det är en utmaning! Sortimentet har breddats mycket under åren och med det ökar antalet produkter att ha kännedom om. Jag har duktig personal som lär sig väldigt snabbt, men vi kan omöjligt svara på tekniska frågor när de blir för djupa. Till dessa frågor tar vi hjälp av våra produktansvariga. Medan vi har den breda kunskapen om hela vårt sortiment står de för den djupa kunskapen inom en specifik produktgrupp. Vi har ett tätt samarbete med både våra produktansvariga och säljare.

Varje torsdag börjar ni dagen med ett förbättringsmöte, berätta lite om det.

- Det är ett kort möte där alla i personalen tar med sig en punkt som kräver någon typ av förbättring. Det kan gälla effektivitet, produktivitet eller hur vi kan hålla mer ordning och reda. Vi tittar även på statistik, hur vi ligger till med de mål vi satt upp och hur belastningen via de olika kanalerna ligger till. Detta var något vår logistik började med och vi såg stora fördelar i arbetssättet så vi applicerade det därför i vår grupp.

Berätta om din roll och de utmaningar som finns i att leda gruppen

- Jag började jobba här 1995, och efter alla dessa år ser

forts. nästa uppslag »

240st

Så många mail kommer dagligen till kundsupports inbox



120/150st

Varje dag tar vi emot mellan 120-150 st samtal från våra kunder

/24/7

Du kan när som helst på dygnet lägga en order hos oss via vår e-handel. Vill du ha personlig service har vi öppet vardagar mellan

7.30/17.00

Lär känna våra medarbetare

Ring oss på | 075 - 242 42 00
eller maila | kundsupport@aut.oem.se

KONTAKT



Victor Pettersson började på OEM Automatic för 7 år sedan som lagerarbetare för att sedan bli arbetsledare. Nu har Victor valt att gå vidare i karriären och jobbar sedan januari i år på vår kundsupportavdelning.

- Jag ville pröva något nytt! Jag trivs på företaget men kände ändå att jag ville fortsätta utvecklas.

Vad tar du med dig för erfarenheter som kan vara till nytta här på kundsupport?

- Framförallt frågor kring logistik, packning och plockning. Jag känner till den problematik som kan uppstå på lagret och då kan jag lösa problemen redan innan de uppstår och kommer dit.

Vad är det roligaste med ditt nya jobb?

- Kundkontakten! Den sociala biten och att hjälpa kunderna direkt med allt vad det kan innebära är jätteroligt. Sen är kollegorna fantastiska!

Vad har du för bakgrund?

- Jag var montör på "BT" i Mjölby i nästan två år innan kom jag till OEM Automatic.*

Berätta om något roligt minne från dina år här på OEM Automatic

- Jag tänker direkt på när vi byggde nytt logistikcenter och flytten dit 2010. Det var intensivt men allt gick mycket bättre än vi hade vågat hoppas på. Även bytet av affärssystem från Movex till SAP var en rolig utmaning. Jag var nyckelanvändare och fick möjlighet att vara med och anpassa systemet och göra det användarvänligt för oss.

** Läs mer om "BT" i Mjölby på sid 18-19*



Sabaheta Hascovic har jobbat på OEM Automatic i 9 år. Första året jobbade hon på vårt lager, sedan började hon på kundsupport. Sabaheta är en av de med längst erfarenhet på avdelningen och hon stormtrivs, speciellt kundkontakten tycker hon är extra rolig.

- Jag är som person väldigt social och att få möjligheten att vara det både på jobbet och privat är perfekt för mig.

Vad har du för bakgrund?

- Närmast jobbade jag som montör på STIGA. Innan dess jobbade jag som butiksbiträde och lärarassistent där jag hjälpte till att integrera utländska barn i skolan. Jag kom till Sverige från Bosnien när jag var 20 år, därifrån har jag en utbildning som kemitekniker.

Hur kan en vanlig arbetsdag se ut?

- Är det torsdag börjar vi alltid dagen med ett förbättringsmöte. Där samlas alla i gruppen och diskuterar saker som kan utvecklas. Det är ett jättebra sätt för oss att hela tiden bli lite bättre. Sedan drar arbetsdagen igång, jag tar emot och registrerar ordrar, ger teknisk support samt svarar på frågor gällande priser och leveranstider. Dagarna går fort eftersom ingen dag är den andra lik och man har alltid många bollar i luften!

Vad är det bästa med ditt jobb?

- Helt klart den sociala biten! Kunderna blir som mina vänner, särskilt dem man pratar med ofta och haft kontakt med länge. Fredagarna är speciella för mig, då är alla kunder extra glada. Sen är vi ett härligt gäng här på avdelningen. Vi har väldigt hög arbetsmoral samtidigt som vi har humor och skrattar mycket. Det tror jag smittar av sig på våra kunder!



Alexander Östh
kundsupport



Hans Isaksson
kundsupport



Ingela Ström
kundsupport



Madeline Hillmarker
kundsupport



Yvonne Eek
receptionist

Saknas på bild gör Alexander Crantz

forts. »

jag det fortfarande som en stor och rolig utmaning att leda kundsupportgruppen. Många i gruppen väljer att utvecklas och ta nya steg inom bolaget eller koncernen, vilket är roligt att se. Jag tror jag bedriver en bra skola, säger P-A med glimten i ögat. Allt förändras snabbt och det gäller att hänga med i kundernas behov av service, tillgänglighet och nya kanaler att nå oss via.

För en tid sedan gjordes en kundundersökning där ni fick mycket gott betyg, 5,5 av 7. Vad tror du det goda betyget beror på?

- Jag tror och hoppas att det beror på vår höga närvaro och servicegrad. Vi är tillgängliga och kan hjälpa kunden med det mesta. Som kund idag vill man inte bli slussad runt allt

för mycket. Jag tror också kunderna känner sig trygga med vår personal.

Vad vill ni fortsätta att utveckla?

- Vi vill hela tiden bli lite bättre. Fler kunder beställer via e-post och webb, så vi lägger mycket fokus att förbättra de kanalerna för kunden.

Han förklarar att de ser en tydlig ökning av order via e-post men att telefon fortfarande är en väldigt stor kanal. E-handeln växer också kontinuerligt och i och med det har vi på kundsupport startat upp ett samarbete med vår webbgrupp för att utveckla webben och e-handeln tillsammans.

- Det fungerar jättebra! Alexander och jag träffar webbgruppen en gång i veckan. Vi fungerar som kontakt-

ytan mellan kunder och de tekniskt kunniga. Vi får chansen att vara med och påverka och föra våra kunders önskemål vidare.

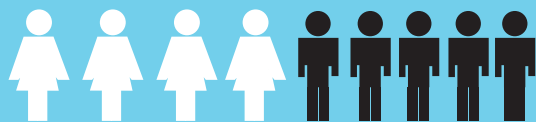
Vad har du för framtidsplaner för grupp?

Vi har en spännande tid framför oss, där mycket fokus som sagt ligger i att förbättra vår e-handel och webb. Vi vill även fortsatt ha kompetenta och engagerade medarbetare.

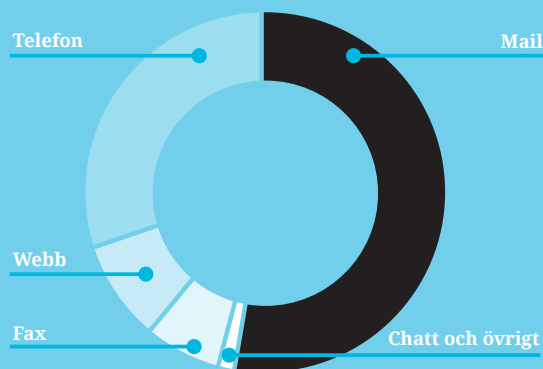
- Samtidigt som vi satsar mycket på det digitala vill jag framhålla att vi har en levande telefonist utan några knapptryckningar. Det personliga mötet är viktigt för oss och jag tror våra kunder uppskattar det, avslutar P-A. ■

Text och foto: Louise Svärd

“Vi har idag fyra tjejer i gruppen vilket är väldigt kul i en så mansdominerad bransch.” - P-A Gustavsson



Fördelning av våra inkommande ärenden



16/30

Webborder lagda innan 16:30*
skickas samma dag

15/30

Övriga ordrar skickas samma dag
om de läggs innan 15:30*

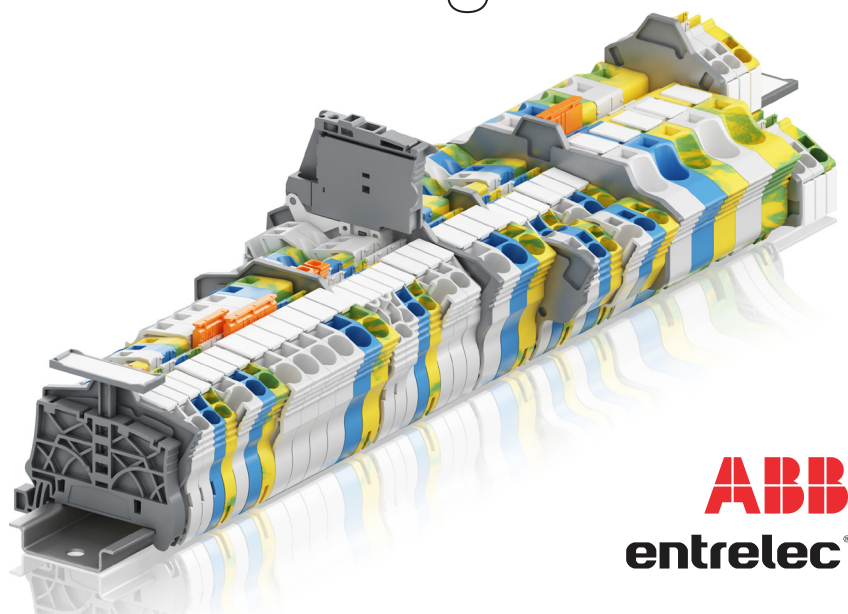
* Tiderna gäller vid leverans med postens företagspaket

Vi har **kunskap** om
produkter från ca 100 st
tillverkare!

100

 st

Ny PI-plintserie med smart design



ABB/Entrelec lanserar en ny serie PI-fjäderplintar från 2,5 mm² till 16 mm² i kompakt design. Snabbt montage med två tekniker i samma plint, dels Push in men även anslutning som en traditionell fjäderplint med hjälp av mejsel.

PI-plintserien är framtagen med identiska egenskaper som vår nya SNK-skruplnt vilket innebär att man kan använda

samma tillbehör som till exempel skruvlösa byglingar och samma märksystem.

I programmet finns även våningsplintar, frångående plintar och säkringsplintar samt diverse tillbehör som mätprober, skruvlösa komponentpluggar m.m. Smart design med den 30°-vinklade kabelentrén gör att du kan spara upp till 15 % plats på höjden genom den generösa böjradien.

Plintarna är förmonterade 10 och 10 vilket innebär snabbt och säkert montage på DIN-skena. Montageklacken förhindrar risken att montera plintarna med den öppna sidan mot varandra.

Fakta

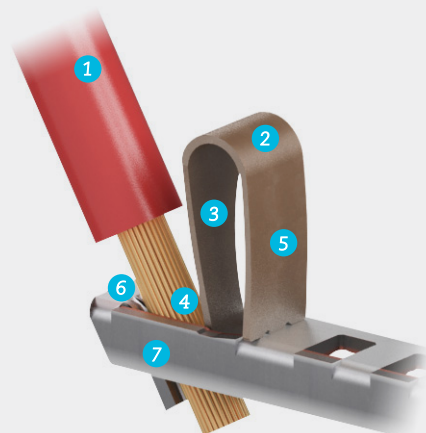
- Snabbt montage
- Två tekniker i samma plint
- Platsbesparande design



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

Tekniska funktioner

- 1 Alla certifieringstester som utförs med icke-förberedda ledningar, garanterar perfekta anslutningar med eller utan hylsor
- 2 Anslutningselasticitet och design är noggrant kontrollerade för att säkerställa en enkel och säker isättning av både ledare och skruvmejsel
- 3 Den plana ytan på PI-plinten gör kabel- och skruvmejselisättning smidigare och lättare
- 4 Utmärkt draghållfasthet
- 5 PI-fjäder i rostfritt stål för hög korrosionsbeständighet (> 1000 h)
- 6 Mått, beläggning och formen på klämman är designade för att uppnå de lägsta och mest stabila elektriska kontaktvärdena
- 7 Mycket god elektrisk kontakt även i applikationer där vibrationer och chockstötar förekommer som till exempel i järnvägsapplikationer



OEM AUTOMATIC

**Vi firar 40 år och
det vill vi uppmärksamma,
läs mer på baksidan!**

Vår kunskap din säkerhet!

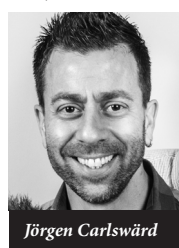
Rockwell Automation har sitt huvudkontor i Milwaukee, USA och marknadsför varumärket Allen-Bradley. Tillverkning, produktutveckling och försäljning sker på 50 platser i 80 länder. Rockwell Automation är världens största tillverkare av säkerhetskomponenter

Rockwell har en affärsmodell som innebär att man säljer sina produkter via distributör i varje land. I Sverige har Rockwell Automation och OEM Automatic samarbetat i cirka 20 år. Vi gör gemensamma marknadsaktiviteter med Rockwell i Sverige, och tillsammans kan vi erbjuda våra kunder en kostnadseffektiv och säker lösning.

Produktområde Säkerhet är en specialiserad organisation i OEM Automatic. Vi har över 40 års samlad kunskap och erfarenhet om säkerhet runt maskiner.

Vi är idag en marknadsorganisation som består av nio personer, som dagligen har kontakt med våra kunder.

En av våra medarbetare, Jörgen Carlswärd är produktansvarig och även Certifierad



Jörgen Carlswärd

Säkerhets Specialist. Hans huvudsakliga uppgift är att med våra säljare besöka våra kunder och tillsammans komma fram till en lösning på säkerheten som uppfyller gällande standarder och direktiv. Vi är också representerade i SIS TK282.

Vi anordnar seminarier och utbildningar ute hos våra kunder. Kontakta oss vid intresse!

Kontakta oss så hjälper vi dig att kostnadsfritt ta fram en säkerhetslösning till er maskin!

Stefan Thörn, Produktområdeschef

Tel 075-242 42 61, stefan.thorn@aut.oem.se

Jörgen Carlswärd, Produktansvarig

Tel 075-242 41 41, jorgen.carlsward@aut.oem.se

Niclas Fritz, Produktansvarig

Tel 075-242 41 56, niclas.fritz@aut.oem.se

Rockwell Automation



Stefan Thörn, Produktområdeschef

NYA PROSPEKT!

Vi på produktområde Säkerhet har tagit fram prospekt med en helt ny layout för att underlätta komponentvalet och få en god överblick av både sortiment och applikation.

Ett nytänkande med bilder och illustrationer ger en god överblick av sortimentet och beskriver på ett enkelt sätt olika produkters användningsområde, vilket underlättar komponentvalet för olika applikationer.

Scanna QR-koden eller besök vår hemsida och klicka dig fram till vår sida för säkerhet för att beställa prospektet!



Guoimarte



Datalogic - vår huvudleverantör av ljusstråleskydd



Ljusbom SG Body Compact

- 2, 3 alt. 4 strålar
- Räckvidd upp till 50 m
- Inbyggd muting
- "T" och "L" lösningar



Ljusbom SG Body Big

- 2, 3 alt. 4 strålar
- Räckvidd upp till 60 m
- Inbyggd muting
- "T" och "L" lösningar



Ljusbom SG Body Big Reflektor

- "Spegel-spegel"-teknik
- Inbyggd muting
- Räckvidd upp till 8 m
- 2, 3 alt. 4 strålar
- "T" och "L" lösningar

Säkra fotoceller

- Uppvärmade linsglas
- Räckvidd upp till 40 m
- Arbetstemperatur ned till -40 °C



SG Extended

- Upplösning 14 eller 30 mm
- Skyddsfält 300-1800 mm
- Räckvidd upp till 20 m
- Inbyggd muting
- Inbyggd blanking fixed/floating
- Inga dödzoner



SG Dongle

- Programmering med mjukvara
- Övervakning av ljusridå
- Kloning av ljusridå
- Ethernetanslutning



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

Datalogic erbjuder ett komplett sortiment av typ 2 och typ 4 ljusstråleskydd för personsäkerhet och åtkomstkontroll i farliga områden, med grundläggande och avancerade funktioner, till exempel inbyggd muting, override, blanking, seriekoppling.



Ljusridåer SG

- Upplösning 14 eller 30 mm
- Skyddsfält 150-1800 mm
- Räckvidd upp till 19 m



SG Body Big Ridå

- Upplösning 40 mm
- Skyddsfält 600-1260 mm
- Räckvidd upp till 60 m



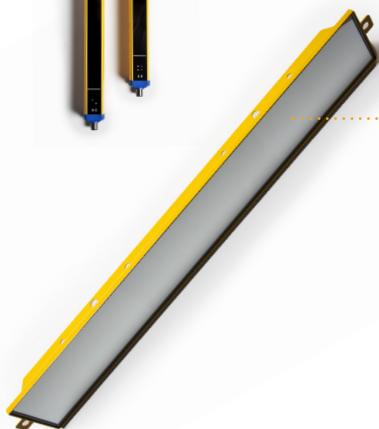
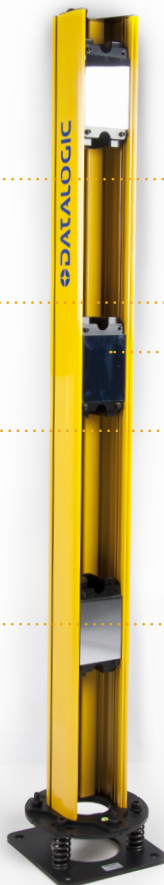
SG2 (närvarokontroll)

- Upplösning 50 eller 90 mm
- Skyddsfält 300-1800 mm
- Räckvidd upp till 19 m



Tillbehör

- Laserpekare
- Kablar
- Mutingfotoceller
- Speglar
- Stolpar
- Skyddsglas
- Mutingarmar
- Skyddskapsling IP69K



Lås för speciella hygienkrav

Syrafast 90°-lås som uppfyller speciella hygienkrav enligt norm ISO 14159. Låset är konstruerat för att vara enkelt att rengöra från mikroorganismer och partiklar för att förhindra produktkontaminering i olika tillverkningsprocesser.

Fakta

- IP 65 / Nema 4
- Uppfyller norm ISO 14159
- Universellt vänster- och högermontage

Låset är designat med släta och mjukt välvda ytor, är korrosionsresistent samt innehåller icke-absorberande material för att underlätta rengöring och desinficering. Det är därför avsett för användning i industrier med speciella hygienkrav, som t.ex. livsmedel, läkemedel, bioteknik, kosmetik och liknande. Skyddsklass, IP65 / NEMA 4.



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

Industrilås

Med en Netbiter kan du på ett enkelt sätt styra och övervaka dina anläggningar. Netbiter är en kompakt kommunikationsenhet som automatiskt kopplar upp sig mot servern Netbiter Argos™ via 3G, GPRS eller Ethernet. Genom att logga in på Netbiter Argos™ via webbläsare får du tillgång till alla dina uppkopplade enheter.

netbiter®

Nästa generations netbiter



Fakta

- Ethernet, 3G, GPRS
- Remote Access
- Interna I/O
- Modbus (seriell och Ethernet)
- Inbyggd GPS

Netbiter™ EasyConnect EC350 är den första i en ny generation av Netbiter gateways. Den ansluts till utrustningen som ska övervakas via Modbus (seriell), Ethernet, SNMP, (EtherNet/IP lanseras under 2014) eller interna I/O och kommunicerar med Netbiter Argos™ via Ethernet, 3G eller GPRS. Den har även inbyggd GPS-mottagare.

Medan tidigare generationer av Netbiter har kunnat kommunicera via GSM/GPRS kan Netbiter EC350 också kommunicera via 3G. 3G-kommunikation ger ökad prestanda jämfört med GPRS och ger möjlighet till installationer där 3G är det enda tillgängliga nätverket. Med stöd för fem olika 3G-band, är Netbiter EC350 en produkt som lämpar sig för den globala marknaden.

Den stödjer funktionen "Remote Access" som tillhandahåller en säker datatunnel till utrustningen. Det innebär att användarna kan öppna upp en säker anslutning, exempelvis till ett PLC och utföra fjärrfelsökning eller programmering av PLC:t från vilken plats som helst, med samma PLC-konfigurationsprogram som vanligt.



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

Elektromekaniska ”Start och Stopp”-kapslingar

**Monterat
och klart!**

Bara att ansluta
manöver-
spänningen



EXEMPEL PÅ VALBARA FUNKTIONER

DOL-Direkt on line startfunktion, Övergång-/omkopplingsfunktion, Fram/back-funktion, Y/D startfunktion



Webbkatalog: El-skåp / Reläer/Kontaktorer

Kontakta: Leif Almark tel: 075-242 41 31,
leif.almark@aut.oem.se

Lovato, vår nya leverantör av kontaktorer kan erbjuda färdiga ”Start och Stopp”-lösningar i kapsling. Välj mellan flera olika modeller beroende på funktion och kontaktorstorlek.

Modell MOP0

Innehåller minikontaktorer serie BG och överströmsrelä max 5,5 kW / 9-15 A

Modell M1P0

Innehåller kontaktorer serie BF09-BF18 och överströmsrelä max 7,5 kW / 13-18 A

Modell M2P0

Innehåller kontaktorer serie BF25-BF32 och överströmsrelä max 15 kW / 24-32 A

Modell M3P0

Innehåller kontaktorer serie BF38-BF95 och överströmsrelä max 45 kW / 70-95 A

Kapslingarna går att beställa med färdiga lösningar enligt ovan men även med endast kontaktorer eller helt tomma med monterade tryckknappar. Kontakta oss för kostnadsförslag.

Extremt låg effektförbrukning

**ASCO
numatics™**

Material

- ATEX-klassad
- Lågeffektspole 0,5 W
- Finns i syrafast stål
- In-line- eller Namurutförande

Nu finns en kompakt pneumatik-ventil som förbrukar endast 0,5 W. Uppvärmningen blir minimal och man får lång drifttid även med batteri.

De yttre delarna är av aluminium eller syrafast 316-stål och kapslingen kan vridas 360° för optimal placering av kabelingången. När det gäller förskruvningen kan man välja på 1/2" NPT eller M20x1,5.

Klassningen är II2G Ex d IIB+H2 Gb T6..T4 samt II2D Ex t IIIC Db T85°C..T135°C IP67 och de är certifierade enligt IECEx, ATEX och EN 60079-0/1/31.

Ventilerna finns som in-line med 3/2- eller 5/2-funktion men även i NAMUR-utförande. Anslutningarna är 1/4", 3/8" eller 1/2" med flöden från 860 till 3800 l/min.



Webbkatalog: Pneumatik/Pneumatikventiler

Kontakta: Per Strandgren 075-242 42 46,
per.strandgren@aut.oem.se





David Trygg

OEM Automatic

Nils-Petter Svensson

Toyota Material Handling special products

Toyota Material Handling (TMH) och OEM Automatic AB har sedan många år tillbaka ett tätt samarbete. Det har bland annat bidragit till att vi på OEM Automatic lärt känna verksamheten och på så sätt fått unika möjligheter att anpassa komponenter från våra tillverkare till TMHs produkter.

När BT Special Products, som arbetar med specialanpassad konstruktion och tillverkning, var i behov av en grön linjelaser kontaktade man OEM Automatic. För att kunna montera linjelasern på ett korrekt sätt och uppfylla de krav som TMHs kund ställt valdes i detta fall en laser med vinklat chassi, från Z-laser.

“OEM Automatic var lyhörda och hjälpte oss att ta fram en lösning som passade perfekt i vår applikation.”

- Nils-Petter Svensson

Unika möjligheter med kundanpassade lösningar

OEM Informerar har fått en pratstund med Nils-Petter “Petter” Svensson, elkonstruktör på TMH. Petter började sin karriär på TMH i april 1989, som montör i produktionen, 2006 fortsatte Petter som elkonstruktör. I den rollen arbetar han med konstruktion, eltekniskt stöd samt att stötta offertavdelningen.

Hur ser en vanlig dag på jobbet ut för dig?

- Jag sitter ofta och ritat i CAD-miljö, det kan vara el-scheman eller kablage som skall användas i produktion. För att se att det man ritat i CAD-miljö fungerar i verkligheten tillbringar jag en del tid i produktionen för att mäta och testa på befintliga truckar. En annan viktig roll jag har är att stödja offertavdelningen med kundspecifika lösningar och beräkningar.

- Vi håller ett högt tempo så det gäller att man kan ha många bollar i luften, samtidigt som det är viktigt att man som elkonstruktör har bred kunskap om våra standardtruckar säger Petter.

Petter berättar vidare att han tycker att samarbetet mellan TMH och OEM Automatic fungerar bra.

- Ni är snabba att titta på våra önskemål när vi kikar på nya lösningar och funktioner. Vi upplever aldrig några problem med leverans- eller svarstider och det är heller inga problem att låna komponenter för att testa med. En annan stor fördel är avståndet mellan oss, åka bil från Tranås till Mjölby tar ca 30 minuter, det förenklar om vi behöver hjälp på plats.

Berätta om lösningen med Z-laser

- Vi behövde en laserlinje längs med trucken för att operatören enkelt ska kunna ställa trucken parallellt med ställagen, förklarar Petter.

I vårt sortiment har vi sedan tidigare lasrar som “ritar” horisontala streck för att visa var gafflarna är i höjd mot stället. Vi prövade att vrida dessa 90 grader och “rita” strecken framför trucken istället. Dock var de befintliga lasrarna röda och absorberades ofta upp av underlaget. Det var då vi kontaktade OEM Automatic som kom med en lösning i form av en grönfärgad laser från Z-laser.

David Trygg, produktchef på OEM Automatic, berättar att den tyska tillverkaren Z-laser har tillverkat industriella laserprodukter sedan 1985, ofta anpassade efter kunders specifika applikationer. Annars har produkterna som standard M12-kontakt, M18-chassi och multispänningsingång vilket gör det enkelt att använda dem i många olika tillämpningar. - Z-laser är fantastiska på att ta fram kundunika produkter samtidigt som de har ett bra standardsortiment, berättar David.



Här syns linjerna som ska hjälpa truckföraren att smidigt ställa trucken parallellt med ställagen

Händer det ofta att specialprodukter blir standard?

- Här på TMH i Mjölby finns en utvecklingsavdelning som tar fram standardkomponenter. Det är dessa komponenter vi oftast utgår ifrån när vi tar fram en ny specialkomponent. Ibland är det omvänd ordning på processen, en specialkomponent blir en standardkomponent. Det som oftast styr då är kvantiteten. Det vill säga att ett stort antal specialkomponenter blir återkommande i produktionen. Det kan också vara kundstyrt, t.ex. att en storkund vill ha en liten detalj fastsatt på trucken och kommer fortsätta beställa detaljen i framtiden, då är det onödigt att uppdraget går via oss på “specialen”, avslutar Petter.

1 030 stycken chainflex® kablar på lager...

...snabb leverans, ingen minsta orderkvantitet,
ingen kapningskostnad



STYRKABEL

- Böjningsradie ner till 4xØ
- Skärmat och oskrämat
- Mantel: PVC, PUR, TPE

ELEKTRONIKKABEL

- Åksträckor upp till 400 m
- Optimerad skärm med hög täckning
- Mantel: PVC, PUR, TPE

BUS KABEL

- Profibus, Profinet, CAN-Bus, Ethernet, Cat6...
- Mantel: PVC, PUR, TPE
- UL- och NFPA79-godkännande

SERVOKABEL

- Optimerad nötningsållighet
- Med innermantel för extrema påfrestningar
- Mantel: PVC, PUR

ENCODERKABEL

- För dynamiska applikationer
- Till 20 olika tillverkare av drive system
- Mantel: PVC, PUR, TPE

FIBEROPTISK KABEL

- Böjningsradie ner till 5xØ
- Plast och glasfiber
- Mantel: PUR, TPE

MOTORKABEL

- Skärmat och oskrämat
- För extrema applikationer
- Mantel: PVC, TPE

ROBOTKABEL

- Torsion $\pm 180^\circ$ över 1 m
- UL och CSA
- Mantel: PUR, TPE

SPECIALKABEL

- Kabel med hög draghållfasthet
- Speciella godkännande för Railway
- Kundunik specialkabel enl. spec



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

Glöm inte kedjan! Dem hittar du på nästa sida

Standard kabelkedjor E2/000

Kabelkedjorna som fungerar till de flesta applikationer där man vill ha ett prisvärt och långvarigt skydd för sina kablar eller slangar.

Serie 1400/1500

- ÖPPNING I INVÄNDIG/UTVÄNDIG RADIE



- Invändiga bredder: 15-125 mm
- Utvändiga bredder: 28,5-138,5 mm
- Radier: 35-180 mm
- Total ytterdiameter: 98-388 mm

Serie 2400/2500

- ÖPPNING I INVÄNDIG/UTVÄNDIG RADIE



- Invändiga bredder: 25-125 mm
- Utvändiga bredder: 41-141 mm
- Radier: 55-250 mm
- Total ytterdiameter: 145-535 mm

Serie 2600/2700

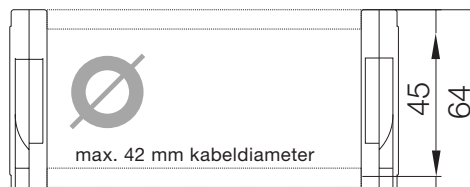
- ÖPPNING I INVÄNDIG/UTVÄNDIG RADIE



- Invändiga bredder: 50-175 mm
- Utvändiga bredder: 66-194 mm
- Radier: 63-250 mm
- Total ytterdiameter: 176-550 mm

Serie 3400/3500

- ÖPPNING I INVÄNDIG/UTVÄNDIG RADIE

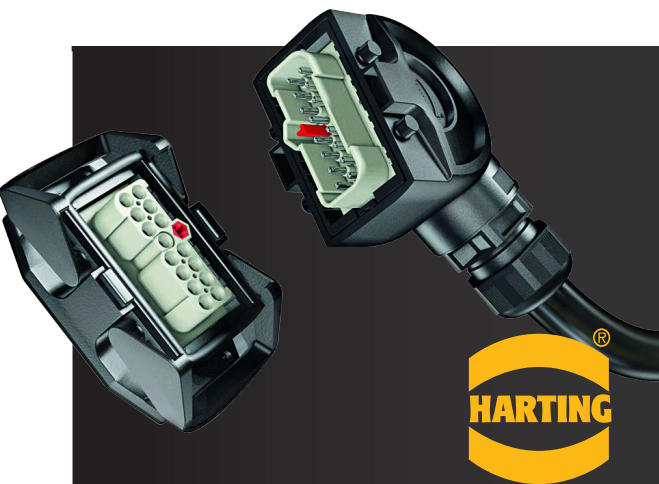


- Invändiga bredder: 50-250 mm
- Utvändiga bredder: 70-270 mm
- Radier: 75-300 mm
- Total ytterdiameter: 214-664 mm

igus®



Webbkatalog: El-Maskin/igus kabelkedjor
Kontakta: Thure Boiertz tel: 075-242 42 36,
thure.boiertz@aut.oem.se



Nya möjligheter med Han-Eco®

Han-Eco®-seriens nya monoblock innebär förhöjd kontaktdensitet och förbättrade installationsmöjligheter. Den beprövade Han-Eco® "snap-in"-funktionen ger stora hanteringsfördelar då den möjliggör verktygslös montering.

Nya Han-Eco® Monoblock E, är framtagen för användning i Han-Eco®-kåpor. Insatserna ger upp till 67 % högre kontaktdensitet jämfört med Han E:s standardinsatser av samma storlek. Insatsen är försedd med PE-kontakt (jord) och finns i sex olika storlekar.

Han-Eco®-seriens kåpor och chassi är tillverkade av högklassig robust glasfiberförstärkt polyamid och har snabbt etablerat sig på marknaden, tack vare unika fördelar som vikt och tidsbesparing vid montering och installation. Dessutom finns möjlighet att kombinera Monoblock E med moduler från Han-Modular®-serien

Fakta

- 16 A/500 V
- 10-, 14-, 20- och 28-poler
- Ledararea: 0,75 mm²-2,5 mm²
- Kräver inga specialverktyg

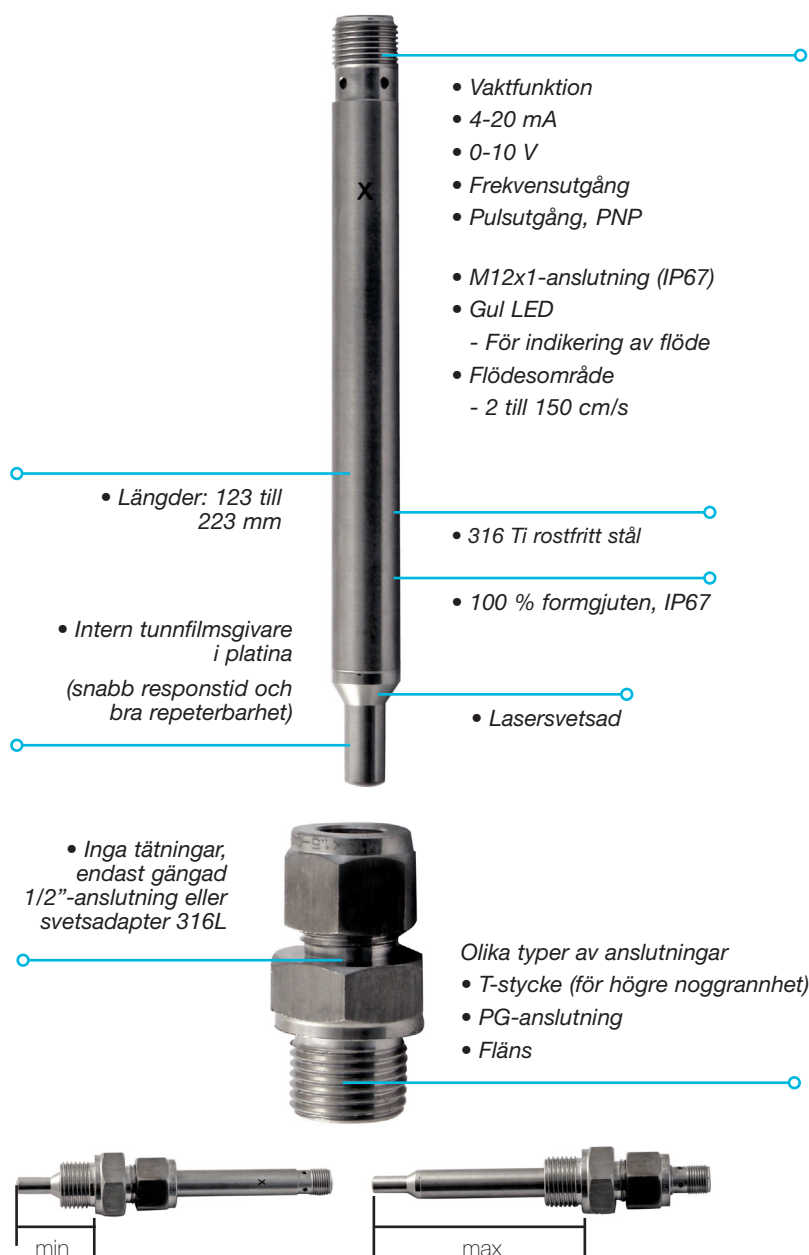


Webbkatalog: El-maskin/Harting kontaktdon
Kontakta: Joacim Burenby 075-242 42 58,
joacim.burenby@aut.oem.se

Flödesgivare utan rörliga delar

LABO-F012, en liten och robust flödesprodukt med en diameter på endast 12 mm. Finns som flödesvakt-/givare, temperaturvakt-/givare eller nivåvakt.

Den används främst för vätskor men kan mot förfrågan även användas som vakt för oljor.



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

HONSBERG
INSTRUMENTS



I/O-Moduler för PROFINET

Nu lanserar vi I/O-moduler från Molex för PROFINET som tål krävande miljöer och kan monteras direkt på plats.

Brad®HarshIO IP67 PROFINET-I/O-moduler är en pålitlig lösning för att ansluta sensorer eller ventiler i krävande miljöer med vätskor, damm eller vibrationer. Modulerna finns i det klassiska formatet 60 mm och i ett kompakt utförande som endast är 30 mm brett.

I/O-portarna för 60 mm-modulen ansluts med M12-kontakter eller med Ultra-Lock™ som har "push-to-lock"-metoden för snabba, enkla och säkra anslutningar. Den kompakta 30 mm-modulen har M8-anslutningar. Modulerna finns med fasta eller konfigurerbara portar.

Med de konfigurerbara varianterna kan användaren själv ange vilka portar som ska vara in- eller utgång. Varje modul har lysdioder för diagnostik av nätverk, strömförsörjning, ingångar och utgångar.

Tillsammans med dessa I/O-moduler kan vi erbjuda anslutningar, allt från givare till PLC.

Material

- IP67
- LED-indikeringar
- Inbyggd 2-port Ethernet switch
- PNO, CE, UL, cUL



**Snabba, enkla och säkra
anslutningar med Ultra-Lock™**



Webbkatalog: Sensor / I/O Centraler
Kontakta: Henrik Gyllenhammar 075-242 41 64,
henrik.gyllenhammar@aut.oem.se



Scanna QR koden för att se en kort video
om hur produkten fungerar.

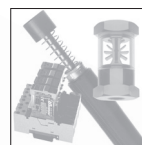
GLAD SOMMAR

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, så det går bra att kontakta
oss eller lägga order.

Nästa nummer av OEM Informerar
kommer ut 22 september och kommer
att vara ett specialnummer inne-
hållandes mängder av information
angående Scanautomatic 2014.



**B**SVERIGE
PORTO BETALT

Jubileumsrabatt på våra *kopplingar* och *slangar*!

För att uppmärksamma OEM Automatics 40-årsjubileum vill vi ge alla chansen att upptäcka våra kopplingar och slangar genom att erbjuda 40 % prova-på-rabatt* på instickskopplingar för Ø 6 och 8 mm slang.

Våra kopplingar uppskattas främst för den höga kvaliteten och dess distinkta lösning. I slangsortimentet har vi C.star med extrem flexibilitet vilket är värdefullt i trånga utrymmen m.m.

Ring eller maila er beställning så kan vi berätta mer om varför vi tycker ni bör testa oss. (Vi kan givetvis skicka en provbit slang eller en koppling kostnadsfritt om ni vill prova dem innan ni beställer).

Märk beställningen "PROVA40ÅR" för att få er prova-på-rabatt.

* Erbjudandet gäller fram till midsommar 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.



Webbkatalog: Pneumatik/Kopplingar/Instickskopplingar
Pneumatik/Slang/C-star
Kontakta: Per Strandgren 075-242 42 46,
per.strandgren@aut.oem.se

C.star
Extrem flexibilitet,
lämplig i trånga utrymmen

40%
rabatt*

Det är ett speciellt år för oss!

Inte bara för att vi fyller 40 år. Vi har dessutom haft kreditbetyg trippel AAA i 20 år, vilket bara 172 stycken av Sveriges alla bolag haft.

Detta är vi mycket stolta över eftersom det gör oss till en trygg partner att göra affärer med.

Läs mer om kreditvärderingssystemet på:
www.soliditet.se/kreditvarderingssystem

AAA[®]
HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET

NORDENS ÄLDSTA KREDITVÄRDERINGSSYSTEM

Sedan 1908 har företag värderats av Soliditet (numera Bisnode). Diplomeringsstartades 1996, men vårt kreditvärderingssystem har funnits sedan 1989 och är Nordens äldsta och mest etablerade. Varje kvartal diplomerar vi de företag som haft AAA (trippel-A), AA (dubbel-A) eller A (enkel-A) i minst 12-15 månader. Tack vare kvaliteten i vår kreditvärderingsmodell, vår integritet och långa historia har vårt ratingsystem vunnit både erkännande och en mycket hög kännedom. Något som idag hjälper företag att göra bättre och säkrare affärer i hela Norden.

källa: www.bisnode.com

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