



Regal nytt

NR 15

NYHETER OCH PRODUKTINFORMATION FRÅN REGAL COMPONENTS AB

2007



Ser du likheten? Vi ser skillnaden.

Under två decennier har Regal varit liktydigt med kvalitetsgivare, särskilt för montage i cylindrar. Många talar om "Regal-givare", vilket också har betytt givare med litet montagemått. Nu skriver vi historia genom att presentera:

Magnetostriktiv givare med Regal-mått!

Tillsammans med vår Japanske leverantör har vi satsat hårt på att krympa allt i givaren till en storlek som ingen tidigare trodde var möjlig. Nu har den sett dagens ljus, och vi har testat den!

Det fenomenala för många konstruktörer är att den har samma montagemått som både RCL40 och potentiometern PS6300.

För att inte tala om de tusentals cylindrar som finns ute i användning där uppgradering till beröringsfri teknik kan vara av intresse.

Det lilla givarhuvudet tätas med O-ring och stödring och kabeln dras lämpligen upp till en kontakt. Givaren är givetvis av rostfritt stål för att klara av de mest krävande

miljöer. Den tillhörande elektroniken erbjuder analog spänning eller strömsignal.

Kort specifikation

Linjäritet	±0.02%
Temperaturområde	-40°C - +100°C
Utsignal	0-10 V eller 4-20 mA
Matning	24 VDC

"Rega-foil"

*En extremt tunn, fuktskyddad och smart givare!
Kan konstrueras i det oändliga*



Många har nog tänkt att potentiometertekniken gjort sitt. Men dess fördelar kombinerat med nya produktionsmetoder ger nya möjligheter. Vi erbjuder standardvarianter som vinkelgivare och linjära upp till 500 mm i längd. Kan även lätt kundanpassas. Läs mer på www.regal.se.

Regal-applikation:

Atlas Copco

Långt under jord, i mörker och fukt, rullande med full fart in i en stenhög för att skotta upp ytterligare en skopa, arbetar denna maskin. Dygnet runt krävs full tillgänglighet och förlitande på alla komponenter. Ett par Regal-givare ser till att föraren kan utföra arbetet med säkerhet och precision.



Bild: AtlasCopco

Skicka eller maila mer information om:

- Vinkelgivare Kundanpassade givare
 Linjärgivare Joysticks
 Cylindergivare Elektronik/Signalomvandlare

Regal-datablad i pärm, version svensk engelsk

Jag vill även veta mer om:

Namn:

Adress:

Telefon: Fax:

E-post:

Skicka även till:

SÄND KUPONGEN I ETT KUVERT TILL OSS ELLER FAXA TILL +46 (18) 107478

Bäste läsare,

Dagarna blir varmare, ljusare och längre. Det ger energi för både stor och liten som tar sats inför den årstid som kallas sommar. Allt för fort är den dock förbi, enligt många.

Energi ser det ut att finnas mycket av på den Skandinaviska marknaden, hjulen snurrar fortare och bristen hos en del företag är inte order utan anställda...! Farten har också gett oss mycket arbete och nya projekt, vilket gör att vi också behöver ytterligare medarbetare.

Energi har vi satsat på en **sensation**: En magnetroktiv givare med "Regal-mått"! Det torde vara **marknadens minsta** givare av denna teknik. Den är dessutom kompatibel med flera andra av våra givare: PS6300, S6500, RCL40 och RCL41. Det tror jag är uppskattat av många konstruktörer!



Hälsningar
Anders Jonsson

Hälsningar
Anders Jonsson

Ny webbsida



Vi kommer under maj att förnya vår webbsida. Nya funktioner och nyttig information, kombinerat med varsam förändring så att alla återkommande besökare hittar. 3-D-filerna utökas också eftersom. Tycker du att något ska finnas med - tipsa oss gärna, NU!



Joystick med USB-anslutning

Vår robusta och beprövade joystick MJ-3K har nu fått ett smart kretskort integrerat i botten med USB-anslutning. Det ger en förenklad inkoppling i applikationer som har denna möjlighet.

Joystick-serien har sk Rega-foil-potentiometer som dektor. Den erbjuder fördelarna från potentiometern med tätande folie över som ger unikt fuktskydd. Gummit över spaken är i ett stycke - inga spalter där fukt kan tränga in. Konstruerad för att fungera!
Kontakta oss för datablad.

Ny partner - Hirschmann Automotive



Nytt samarbete är inlett med det Österriska företaget Hirschmann Automotive.

Företaget ingick tidigare i Hirschmann-koncernen, men är nu helt fristående. Mycket gedigen kunskap och erfarenhet inom magnetism, Hall-givare, plastverktyg, samt avancerade mobila lösningar.



Hall-givare 270°



Med ett stort avancerat testlabb och storvolymproduktion ger det oss ökade möjligheter framöver. Läs gärna mer på www.hirschmann.at eller kontakta oss för information.

Besök www.regal.se, eller kontakta oss för information om vårt övriga sortiment.



Regal
REGAL COMPONENTS AB