

## Signalkonditionering Moduler med isolation och fast förstärkning



Förstärkarmoduler är det idealiska och mest flexibla sättet att konditionera dina givare när ditt mätsystem inte har inbyggd konditionering. En annan mycket viktig funktion hos de flesta förstärkarmoduler är att ge isolering mellan givare och mätsystem.

Vår leverantör Dataforth är marknadsledande när det gäller förstärkarmoduler för mätteknik och automation. I sortimentet hittar du bland annat den välbekanta industristandardmodulen (SCM)5B, 8B-familjen och DSCA-familjen. Vi har även 7B- samt 9B-familjen.

Våra förstärkarfamiljer kan fås i utföranden för de flesta givartyper: Brygg-/töjningsgivare, termoelement, pt100, ICP-givare mm. Flera givartyper kombineras enkelt genom att man väljer moduler kanal för kanal. Modulerna kan sedan antingen monteras på speciella bakplan, eller monteras på DIN-skenor där anslutning av signalkablar sker via skruvterminaler.

Stort utbud till konkurrenskraftiga priser! [Här kan du se hela sortimentet.](#)

### SCM5B

Dessa moduler är robusta, kompakta med galvanisk isolation. Hög noggrannhet, liten drift. Lågt pris.

LÄS MER OM: **5B»**

#### **Sensorlex 8B**

Sensorlex 8B-familjen är liten i storleken: 4 x 2,5 cm (80% mindre än andra jämförbara produkter) och den har vad Dataforth kallar Instrument Class Performance. Mycket bra specifikation såsom  $\pm 0,05\%$  noggrannhetsfel,  $\pm 0,2$  linjäritetsfel, 5-poligt lågpasfilter och 1500 Volts isolation. Se bilden ovan: storleken på modulen jämfört med en 5-krona.

LÄS MER OM: **8B»**

#### **DSCA**

Varje Instrument-Class™ DSCA modul har en förstärkare med en isolerad analogingång eller utgång. Olika ingångsmoduler finns för analoga spännings- eller strömsignaler för alla typer av sensorer och andra signalkällor. Signalerna filtreras, isoleras, förstärks, linjäriseras, och konverteras till högnivåanalog utgångssignaler anpassade till användning i datainsamlingsystem.

LÄS MER OM: **DSCA»**

### **LAGERRENSNING AV DEMOENHETER**

**BC-502-PB, Profibus Monitor från Softing**  
50% av tidigare ordinarie pris.  
Säljs i befintligt skick med väska.

**Kontakta oss för mer information!**



Vill du avregistrera dig från vårt nyhetsbrev? [Avregistrera dig här »](#)

JoR AB Knivsta/Försäljning/Service: 018-34 28 20, [measurement@jor.se](mailto:measurement@jor.se)

Mätkort & Programvara för PC. Fysiologiska mätsystem. Robusta mätsystem. Testsystem för fordon. Telemetrisystem. Bullermätare. Temperatur- & Fuktlogger. Förstärkare. Mätgivare. Industridatorer.

Välkommen in på vår hemsida: <http://www.jor.se/measurement>