**Spar plads – ny 2-tråds transducer og konstantspændingskilde**

Produktprogrammet MINI Analog med 6,2 mm skilleforstærkere fra Phoenix Contact er blevet udvidet til at omfatte en ny passiv 2-tråds transducer og en højpræcisions konstantspændingskilde. MINI MCR-SL-UI-LP-NC skilleforstærkeren, som får strøm af output loop’et, gør det muligt at tilslutte til aktive analoge input moduler. Den isolerer, konverterer og filtrerer analog signaler fra 2 mA til 40 mA og fra 50 mV til 30 V. På udgangssiden arbejder skilleforstærkeren med et 4-20 mA loop. DIP switchen, som nås fra siden, giver hurtig og let konfiguration af skilleforstærkeren uden tidskrævende softwarekonfiguration. Et stort antal af indstillelige områder for input signaler såvel som zero/span tilpasning muliggør en lang række applikationer.

MINI MCR-SL-CVS-25-5-10-NC modulet er den mest kompakte konstantspændingskilde, der fås på markedet. Det giver følgende præcise spændinger: 2,5 V DC, 5 V DC, 7,5 V DC eller 10 V DC til anvendelse i potentiometre, kredsløb og sensorer. Spændingen indstilles med DIP switchen på siden. Spændinger på 9,6 V DC til 30 V DC kan tilføres på input siden. Inputs og outputs er elektrisk isolerede. Det nye MINI Analog modul giver velkendte fordele: lavt strømtab, høj målenøjagtighed, valgfri skrue- eller fjedertilslutningsteknologi, effektiv strømforsyning med strømbroer og systemkablingskoncept.

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, blumby@phoenixcontact.dk.