******

**Ny ultra-kompakt behandling af udgangssignaler**

Den nye MINI MCR-SL-IDS-I-I udgangsskilleforstærker med et smalt 6,2 mm design fra MINI Analog produktprogrammet overfører og isolerer 4-20 mA signaler elektrisk fra controlleren til enheden i anlægget som for eksempel I/P konvertere, kontrolventiler eller displays.

Den elektriske isolation ligger mellem indgang, udgang og forsyning. Derudover kan HART dataprotokoller overføres bidrektionelt for at opnå eller overføre yderligere information fra enheden i anlægget. Dette tillader for eksempel permanent overvågning af kontrolventilers status. Modulerne kan forsynes med en spænding på 19,2 – 30 V DC via rækkeklemmer eller i kombination via DIN-skinne forbindelsen. Ved forsyning via DIN-skinne forbindelsen kan de også anvendes på en modul holder. Denne systemkablingsløsning muliggør hurtig og enkel tilslutning af op til 16 udgangssignaler til kontrolsystemet.

MINI Analog skilleforstærkernes smalle design betyder en væsentlig pladsbesparelse og dermed lavere omkostninger. Moduler med skrue- eller fjedertilslutningsteknologi fås også.

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, [blumby@phoenixcontact.dk](mailto:blumby@phoenixcontact.dk) eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.