

# Nye SIL certificerede skilleforstærkere

# Phoenix Contact tilføjer fire nye indgangsloopforsynede passive isolatorer til sit MACX Analog produktprogram af SIL certificerede skilleforstærkere. Enhederne muliggør sikker signaloverførsel uden yderligere tilført effekt.

Varianter med en eller to kanaler fås med en isolationsspænding på 2,5 kV eller 5 kV. Der er nu yderligere to Ex i NAMUR skilleforstærkere med resistiv udgangskarakteristik for transparent overvågning af ledningsfejl og to Ex i magnetventil drivere med en logik indgang til transparent overvågning af ledningsfejl og/eller genkendelse.

MACX Analog skilleforstærkere er altid blevet udviklet og produceret i henhold til standarder for funktionel sikkerhed. De certificerede produkter fås til alle sikkerhedsrelaterede applikationer op til SIL 2 eller SIL 3. Det betyder et højt niveau af pålidelighed og sikkerhed. MACX Analog Ex i skilleforstærkere er også ATEX- og IEC Ex-godkendte. De tilbyder eksplosionsbeskyttelse for alle Ex zoner og for alle typer gas og støv.

For yderligere information kontakt Field Sales Engineer Bjarne Mølbæk, bmolbaek@phoenixcontact.dk eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.