**SIL3-certificeret koblingsrelæ til ”Fire and Gas” applikationer**

Med koblingsrelæet PSR-ETP tilbyder Phoenix Contact nu et modul til galvanisk adskillelse og belastningstilpasning, specifikt designet til kravene i procesindustrien. Dette skyldes, at udover sikkerhedsrelateret afbrydelse af kredsløb bliver også en sikker start vigtigere og vigtigere. Dette relæ er certificeret i henhold til SIL3.

Det integrerede testimpuls filter og det tilpassede strømkontrolkredsløb garanterer en lang levetid og sikrer, at relæet er kompatibelt med de forskellige sikkerhedsrelaterede systemer.

Den valgfrie ”line/load” overvågning understøtter belastningsafhængig konfiguration og tillader gennemgående diagnose fra kontrolsystemet til aktuatoren. Den eksisterende fortrådning anvendes til at signalisere et kabelbrud eller belastninger, som mangler eller er forkerte. Det vil sige, at ekstra installationsomkostninger og yderligere digitale indgange til tilbagelæsning af aktuatorens tilstand kan elimineres.

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