**Säkerhetsklassat mellan/interface relä med 6 mm byggbredd för säkra I/O´s**

Den unika PSRmini serien av traditionella säkerhetsreläer för nödstopp, dörrar, ridåer etc. har nu expanderats med ett antal olika säkerhetsklassade mellanreläer för applikationer till t.ex säkrautgångar från ett DCS-system/Profisafe etc. där man tidigare varit tvungen att bara använda 24VDC transistorutgångar eller stora ”expansionskontakter” till vanliga säkerhetsreläer som mellanreläer. Genom den extremt kompakta byggbredden kan utrymmes behovet minskas med upptill 70%. Säkerhetsreläerna finns i utförande som ”brytande”, men även som slutande ”Safe On” (Low-Demand).

Ett kompletta godkännande paket som bl.a följer G3-enligt ISA S71.04-1985 för installation I korrosiv miljö samt IECEx-, möjliggör installationer i explosiv miljö ( Ex Zon 2). Tester som föreskrivs inom processindustrin kan enkelt utföras visuellt och direkt på reläet, detta betyder att komplexa manuella mätningar (Proof-test) som måste utföras kan genomföras nästan helautomatiskt genom att att te.x utnyttja de tvångsstyrda kontakter enligt EN 50205. Detta minskar/förkortar ev. driftstopp som annars blir nödvändiga för tester.

Det kompakta utförande på det säkerhetsklassade (upptill SIL3) är möjligt genom Phoenix Contact’s nyutvecklade relä.

För mer information kontakta:

Phoenix Contact AB
Linvägen 2
14144- Huddinge
Tel: 08-608 64 00

www.phoenixcontact.se

**Bild 4733.jpg**