****

**Säkerhet: Dörrövervakning med IO-Link enligt PLe**

# Phoenix Contacts erbjuder ett nytt koncept för säkerhetsrelaterad dörrövervakning i maskiner enligt EN ISO 14119 med säkerhetsnivå upptill PLe. Konceptet består av kodade dörrswitchar i kombination med det smala PSRmini reläet som även kan kommunicera med IO-link.

# De elektroniska säkerhetsswitcharna används för en säker dörr-/positionsövervakning i maskiner och produktionslinjer. Den kompakta switchen med M12 anslutning kan flexibelt installeras på dörrarna som skall övervakas. Switcharna som är konstruerade med RFID-teknologi, ger maximalt skydd mot manipulation och kan installeras såvält enskilt eller i serie (30 switchar) men ändå uppnå upptill PLe enligt den gällande EN ISO14119 standarden.

# Kombineras säkerhetsswitcharna med det nya säkerhetssreläet PSR-MC42 kan all viktig driftinformation överföras till styrsystemet med IO-Link. Här kan användaren bl.a. läsa av vilken dörr som är öppen, status, larm etc. vilket ger en kostnadseffektiv lösning för leverantörer som

# önskar få en s.k ”smart factory” maskin (Industry 4.0 resp IoT)

# Phoenix Contact AB Linvägen 2

# 14144-Huddinge

# Tel: 08-608 64 00

# Hemsida: www.phoenixcontact.se

**Bild 5040.jpg**