**Kontaktudvidelse for lysgitterapplikationer**

Kontaktudvidelsesenheden PSR-URM4L fra Phoenix Contact er meget velegnet til lysgitterapplikationer. Den giver brugeren mulighed for effektivt at bearbejde sikkerhedsrelaterede OSSD signaler i lysgitteret som potentialefri kontakter og understøtter dermed sikkerhedsrelevante kredsløb op til PLe.

Kontaktudvidelsesenheden er specifikt designet til anvendelse med sensitivt beskyttelsesudstyr (ESPE) som lysgitre. Sådanne systemer omfatter normalt pulserende OSSD signaler, som gør det muligt at opdage kortslutninger i fortrådningen. Relæet er modstandsdygtigt overfor testpulser fra CFSE’en. Dette muliggør implementering af applikationer som overholder PLe eller SIL 3 uden behov for at tilslutte enheden til det eksterne overvågningskredsløb.

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, [blumby@phoenixcontact.dk](mailto:blumby@phoenixcontact.dk).