

## SÄKERHETSRELÄ SR3A

474262

Säkerhetsrelä SR3A, 24 V AC/DC

- NO/NC ingång
- EPLAN
- Full LED-indikering
- SIL 3 / PLe



### PRODUKTBESKRIVNING

SR3A är ett säkerhetsrelä speciellt utformat för sensorer/brytare med NO/NC kontakter.

Säkerhetsreläet har 3 NO och 1 NC utgångar, valbar återställning samt övervakning av externa kontaktorer.

#### Tekniska egenskaper

Beroende på säkerhetskrav

- Dubblering av utgångskontakter
- Redundans internt/externt
- Övervakad återställning

#### Användarfördelar

- För högsta säkerhetsnivå
- Övervakning av externa kontaktorer
- Litet inbyggnadsmått
- Fjäderplint
- Internationella godkännanden
- Statusindikering med LED

#### Används till

- Nödstopp
- Luck-/grindbrytare
- Beröringsfria brytare
- Fotpedaler

### TEKNISK DATA

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredd               | 22,5 mm                                                                                                                      |
| Godkännanden        | CE, TÜV                                                                                                                      |
| IP-klass anslutning | IP20                                                                                                                         |
| IP-klass kåpa       | IP40                                                                                                                         |
| Kontaktspänning max | 250V AC                                                                                                                      |
| Kontaktspänning min | 5 V                                                                                                                          |
| Kontaktström max    | AC: 250 V, 2000 VA, 8 A for resistiv last, 250 V, 3 A for AC-15 DC: 30 V, 320 W, 8 A for resistive load, 24 V, 3 A for DC-13 |

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktström min      | 10 mA                                                                            |
| Livslängd mekanisk    | 1 x 10 <sup>7</sup>                                                              |
| Matningsspänning      | 24V AC/DC                                                                        |
| Montering             | DIN-skena                                                                        |
| PL                    | e                                                                                |
| Reläutgång signal     | 1                                                                                |
| Reläutgång säkra      | 3                                                                                |
| SIL                   | 3                                                                                |
| Standarder            | EN 60204-1; EN ISO 13849-1; IEC 62061; IEC 61508, Parts 1-2 and 4-7; IEC 61511-1 |
| Statusindikering      | 3 X led                                                                          |
| Säkring utgång        | 10 A                                                                             |
| Temperaturområde från | -15 °C                                                                           |
| Temperaturområde till | 55 °C                                                                            |
| Tolerans              | + / - 10 %                                                                       |
| Överensstämmelse mot  | EMC, LVD, MD                                                                     |



