

## LYSGITTER SH4 STANDARD FINGERBESKYTTELSE

SH4-14-0300-S-8

- Rekkevidde opptil 10m
- Beskyttelseshøyde fra 300-2250mm
- Fås også med standard muting (SM)
- Fingerbeskyttelse



### PRODUKTBESKRIVELSE

SH4-Standard-Finger er et lysgitter med rekkevidde opptil 10 meter.

Lysgitteret leveres som type 4 og oppfyller høyeste sikkerhetsnivå i henhold til de nyeste sikkerhetsstandardene EN ISO 13849-1 og EN 62061. SH4-Standard-Finger har innebygd overvåket reset, inngang for overvåking av eksterne kontakter samt to sikre elektroniske utganger med kortslutningsovervåking.

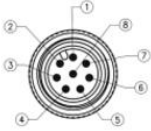
Dette innebærer at SH4-Standard-Finger kan brukes som en frittstående løsning og ikke krever noen egen styreenhet.

Leveres i utførelse Basic, Standard og Standard Muting.

### TEKNISKE DATA

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Antall stråler      | 30                              |
| Beskyttet høyde     | 300 mm                          |
| Funksjon            | EDM, Manuell/Automatisk restart |
| Føleravstand        | 0,2-10 m                        |
| Materiale hus       | Aluminium                       |
| Matespenning        | 24 V DC                         |
| MTTFd               | 43 år                           |
| Oppløsning          | 14 mm                           |
| PL                  | e                               |
| Reaksjonstid        | 9 ms                            |
| SIL                 | 3                               |
| Spennings toleranse | ± 20%                           |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Temperaturområde fra | -30 °C |
| Temperaturområde til | 55 °C  |

| RECEIVER<br>STANDARD                                                              | EMITTER                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| RX M12 MALE 8 PIN                                                                 | TX M12 MALE 5 PIN                                                                 |
|  |  |
| 1- RESET/RESTART (white)                                                          | 1 - 24V (brown)                                                                   |
| 2- 24V (brown)                                                                    | 2 - TEST (white)                                                                  |
| 3- EDM SEL (green)                                                                | 3 - 0V (blue)                                                                     |
| 4- EDM (yellow)                                                                   | 4 - NOT CONNECTED (black)                                                         |
| 5- OSSD1 (grey)                                                                   | 5 - COM (grey)                                                                    |
| 6- OSSD2 (pink)                                                                   |                                                                                   |
| 7- 0V (blue)                                                                      |                                                                                   |
| 8- MAN_AUTO (red)                                                                 |                                                                                   |

