

## SH4-BASE-BODY

Turvavalopuomi, Kehontunnistus

SH4-4-0900-S-8

SH Body Standard, 4-säteinen, 900 mm/70 m

- Kehontunnistus, Tyyppi 4, PL e
- Toimintaetäisyys 70 m
- Lämpötila-alue: -30...+55 °C
- 2 x OSSD turvaulostulot



## TUOTEKUVAUS

Datasensing SH4-BASE-BODY

BASE-malli yksinkertaisiin tunnistussovelluksiin. Liitäntä 4-napaisilla M12 liitoskaapeilla.

Turvavalopuomit aina 70m toimintamatkaan asti.

Selkeällä ja kirkkaalla LED indikoinnilla säätö ja asennus helppoa.

Havaintokyky kehontunnistus:

- 2-säteinen, 500mm
- 3-säteinen, 800mm
- 4-säteinen, 900mm ja 1200mm

Toimintaetäisyys:

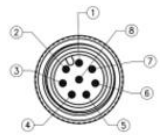
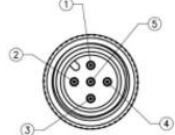
0,5-15m (default); tai 5-70m (valittavissa kaapeloinnilla)

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Käyttöjännite     | 24 V DC                                |
| Toiminta          | Manuaalinen/automaattinen restart, EDM |
| IP-luokka         | IP65, IP67                             |
| Reaktioaika       | 15 ms                                  |
| Rungon materiaali | Alumiini                               |
| Tunnistusetäisyys | 15 / 70m                               |
| Suojauskorkeus    | 900 mm                                 |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| PL                           | e                      |
| SIL                          | 3                      |
| Jännitetoleranssi            | ± 20%                  |
| Iskunkestävyys               | 25g x 6 ms x 600       |
| Tyyppi                       | 4                      |
| Paino                        | 1.4 Kg/mt (single bar) |
| Kaapeliliitäntä, vastaanotin | M12-8 napainen         |
| Kaapeliliitäntä, lähetin     | M12-4/5 napainen       |
| MTTFd                        | 43 vuotta              |
| Säteiden lukumäärä           | 4                      |
| Turvaulostulo                | 2 OSSD                 |

| 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)                                                                  |                                                                                    |

