



## SG-COMPACT BASE

Turvavalopuomi, Kehontunnistus

SG4-S2-050-PP-X

Turvavalopuomi, 2-säteinen, 500 mm/0,5-50 m, base

- Kehontunnistus, Tyyppi 2 / 4, PL c / e
- Toimintaetäisyys 0,5-50 m
- Valvontakorkeus 500-800-900-1200 mm

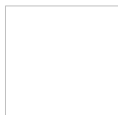


### TUOTEKUVAUS

#### Ominaisuudet

- Henkilön kehonsuojaus aluevalvontasovelluksiin, alue 0,5-50 m
- SG4-xx-X mallissa vain 2xOSSD, SG4-xx-E mallissa EDM+kuittaus
- Compact-profiili 35 x 41,2mm

Datalogic myöntää 3 vuoden takuun turvavalopuomeille ja turvavaloverhoille.



#### Soveltuvuus

Kehontunnistus: 2, 3 ja 4 säteiset mallit (valvontakorkeudet 500-800-900-1200 mm)

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toiminta                  | Vain 2xOSSD-turvavaloistulot, Automaattinen restart |
| IP-luokka                 | IP65                                                |
| Rungon materiaali         | Alumiini                                            |
| Max. käyttölämpötila      | 55 °C                                               |
| Min. käyttölämpötila      | -10 °C                                              |
| Max. varastointilämpötila | 70 °C                                               |
| Min. varastointilämpötila | -25 °C                                              |
| Hyväksynnät               | CE, TÜV                                             |

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Toimintaetäisyys</b>             | 0,5-50 m                                              |
| <b>Turvaulostulot</b>               | 2 OSSD                                                |
| <b>MTTFd</b>                        | 384 vuotta                                            |
| <b>DC</b>                           | 98,90%                                                |
| <b>PL</b>                           | e (EN ISO 13849-1)                                    |
| <b>Tyyppi</b>                       | 4                                                     |
| <b>Max. kaapelipituus</b>           | 50 m                                                  |
| <b>Vasteaika</b>                    | 14 ms                                                 |
| <b>Kaapeliliitäntä, vastaanotin</b> | M12, 4-napainen                                       |
| <b>Kaapeliliitäntä, lähetin</b>     | M12, 4-napainen                                       |
| <b>SIL</b>                          | 3 (EN IEC 61508)                                      |
| <b>Syöttöjännite</b>                | 24 V DC, stabiloitu                                   |
| <b>T1 (Elinikä vuosina)</b>         | 20                                                    |
| <b>Max. kytkentävirta</b>           | 0,5 A                                                 |
| <b>Suojaus</b>                      | 500 mm                                                |
| <b>Max. tehonkulutus</b>            | Lähetin, max 0,9 W. Vastaanotin 2,2 W (ilman kuormaa) |
| <b>Jännitetoleranssi</b>            | ±20 %                                                 |
| <b>Säteiden lukumäärä</b>           | 2                                                     |
| <b>SFF</b>                          | 99,38%                                                |
| <b>Resoluutio</b>                   | 515 mm                                                |

