

## 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)

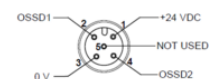
## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Käyttöjännite	24 V DC
Toiminta	Vain 2xOSSD-turvavaloistulot, Automaattinen restart
IP-luokka	IP65
Reaktioaika	14 ms
Rungon materiaali	Alumiini
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV

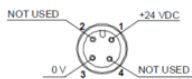
<b>Tunnistusetäisyys</b>	0,5-50 m
<b>Suojauskorkeus</b>	500 mm
<b>Max. tehonkulutus</b>	Lähetin, max 0,9 W. Vastaanotin 2,2 W (ilman kuormaa)
<b>PL</b>	e (EN ISO 13849-1)
<b>SFF</b>	99,38%
<b>SIL</b>	3 (EN IEC 61508)
<b>Jännitetoleranssi</b>	±20 %
<b>Turvaulostulot</b>	2 OSSD
<b>T1 (Elinikä vuosina)</b>	20
<b>Tyyppi</b>	4
<b>Kaapeliliitäntä, vastaanotin</b>	M12, 4-napainen
<b>Kaapeliliitäntä, lähetin</b>	M12, 4-napainen
<b>Max. kaapelipituus</b>	50 m
<b>Yhdenmukaisuusvaatimukset</b>	EMC, LVD, MD
<b>Max. kytkentävirta</b>	0,5 A
<b>DC</b>	98,90%
<b>MTTFd</b>	384 vuotta
<b>Säteiden lukumäärä</b>	2

**RECEIVER (R0)**



- 1 = brown = +24VDC
- 2 = white = OSSD 1
- 3 = blue = 0V
- 4 = black = OSSD 2
- 5 = grey = NOT USED

**EMITTER (E0)**



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0V
- 4 = black = NOT USED



MODEL	3x 0.5mm <sup>2</sup>	1x 1.5mm <sup>2</sup>	1x 2.5mm <sup>2</sup>
50-02-000	817	860	100.4
50-02-001	817	860	100.4
50-02-002	817	1000	100.4
50-02-100	1017	1060	100.4
50-02-101	1017	1060	100.4



MODEL	3x 0.5mm <sup>2</sup>	1x 1.5mm <sup>2</sup>	1x 2.5mm <sup>2</sup>
50-02-000	817	860	100.4
50-02-001	817	860	100.4
50-02-002	817	1000	100.4
50-02-100	1017	1060	100.4
50-02-101	1017	1060	100.4