



SG-COMPACT BASE

Turvavalopuomi, Kehontunnistus

SG4-S2-050-PP-E

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

- 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

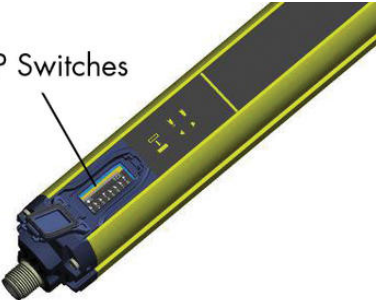
Kehontunnistus: 2, 3 ja 4 säteiset mallit (valvontakorkeudet 500-800-900-1200 mm)

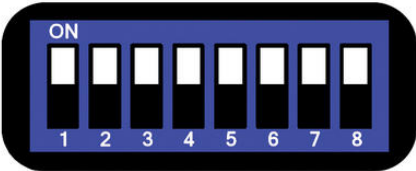
TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

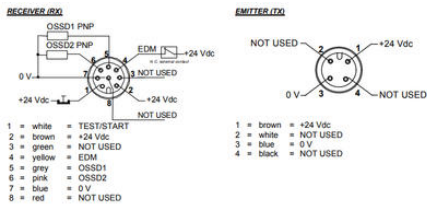
Käyttöjännite	24 V DC
Ulostulo	2xPNP
Toiminta	EDM, Manuaalinen/automaattinen restart
IP-luokka	IP65
Rungon materiaali	Alumiini
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV

Toimintaetäisyys	0,5-50 m
Turvaulostulot	2 OSSD
Max. lukuetäisyys	50 m
PL	e (EN ISO 13849-1)
Tyyppi	4
Max. kaapelipituus	50 m
Extratoiminnot	EDM, kuittaustoiminnot
Kaapeliliitäntä, vastaanotin	M12, 8-napainen
Suojauskorkeus	500 mm
Kaapeliliitäntä, lähetin	M12, 5-napainen
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD
SIL	3 (EN IEC 61508)
Syöttöjännite	24 V DC, stabiloitu
Max. kytkentävirta	0,5 A
Max. tehonkulutus	Lähetin, 1,6W. Vastaanotin 4,2 W. (ilman kuormaa)
Jännitetoleranssi	±20 %
Säteiden lukumäärä	2
SFF	98,93 %





dip-sw	Function	ON	OFF
1,5	-	-	-
2,6	-	-	-
3,7	EDM	Deactivated	Activated
4,8	Reset	Automatic	Manual



RECEIVER (RX)

1 = white = TEST/START
2 = brown = +24 Vdc
3 = green = NOT USED
4 = yellow = EDM
5 = grey = OSSD1
6 = pink = OSSD2
7 = blue = 0 V
8 = red = NOT USED

EMITTER (TX)

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



Model	12-500	12-500	12-500
12-500-100	100	100	100
12-500-150	150	150	150
12-500-200	200	200	200
12-500-250	250	250	250