

TURVAVALOVERHO SG4-B 14 SORMISUOJAUS, 8-NAPAINEN

SG4-14-045-OO-E

Turvavaloverho, 450/14 mm/0,2-6 m, EDM

- Turvavaloverho, Tyyppi 4, PL e
- Sormisuojaus (R14), alue 0,2-6 m
- Kuittautustoiminnot + EDM



TUOTEKUVAUS

Datalogic turvavaloverho SG4-B 14 on tarkoitettu sormisuojaukseen (resoluutio 14 mm).

Yhdellä turvavaloverholla voidaan valvoa max. 6 m etäisyyksiä.

SG4-B 14 turvavaloverhot ovat Tyypin 4 ja tason PL e turvalaitteita, standardien EN ISO 13849-1 ja EN 62061 mukaan.

SG4-B 14 turvavaloverhossa on 2 PNP turvaostuloa, testi-input, EDM-tulo ja kuittausvalinta (autom/manual).

Jos on tarve potentiaalivapaille koskettimille, on valikoimassamme mm. Datalogicin CSME turvarele.

Toimitus sisältää ST-KSTD-SE asennuskiinnikkeet.

Datalogic myöntää 3 vuoden takuun turvavalopuomeille ja turvavaloverhoille.

Soveltuvuus

Sormisuojaus ($R \leq 14$ mm)



TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Käyttöjännite

24 V DC

Toiminta	Manuaalinen/automaattinen restart, EDM
IP-luokka	IP65
Reaktioaika	18 ms
LED-indikointi	6 x LED, 7-segmentti (SSD) näyttö
Rungon materiaali	Alumiini
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	0 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV
Toimintaetäisyys	0,2-6 m
Suojauskorkeus	450 mm
Max. tehonkulutus	Lähetin max. 2,5 W, vastaanotin 3,5 W (ilman kuormaa)
Tyyppi	Sormi- ja käsisuojaus
PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
Jännitetoleranssi	±20 %
Turvaulostulot	2 OSSD
T1 (Elinikä vuosina)	20
Resoluutio	14 mm
Kaapeliliitäntä, vastaanotin	M12, 8-napainen
Kaapeliliitäntä, lähetin	M12, 4-napainen
Max. kaapelipituus	50 m
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD
Max. kytkentävirta	0,5 A
DC	99 %
Extratoiminnot	EDM, reset (automaatti/manuaali), testisisääntulo
MTTFd	444 vuotta
Säteiden lukumäärä	48



