

TURVAVALOVERHO SG2-E 30 KÄSISUOJAUS

SG2-30-015-OO-E-C

Turvavaloverho, 150/30 mm/0,2-19 m, EDM

- Turvavaloverho, Tyyppi 2, PL c
- Käsिसuojaus (R 30), alue 0,2-9 m/0,2-19 m
- Kuittaus-toiminnot + EDM



TUOTEKUVAUS

Datalogic turvavaloverho SG2-E 30 on tarkoitettu käsisesuojukseen (resoluutio 30 mm).

SG2-E mallissa on seuraavat lisäominaisuudet verrattuna SG2-B malliin.

- Anti-interference toimintaetäisyyden valinta
- EDM, ulkoisten koskettimien valvonta
- Kuittausvalinnat (autom/manual)

Yhdellä turvavaloverholla voidaan valvoa max. 19 m etäisyyksiä, mutta toimintaetäisyydeksi voidaan valita myös 0,2-9 m. Lyhyemmällä toimintaetäisyydellä ehkäistään tilanne jossa samaan linjaan asennetut valoverhot häiritsevät toisiaan (anti-interference, ks. kuva alla). Erillisiä mekaanisia suoja ei siis tarvita valoverhoparien väliin.

SG2-E 30 turvavaloverhossa on 2 PNP turvaostuloa, testi-input, EDM-tulo ja kuittausvalinta (autom/manual).

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

SG2-E-sarjan turvavaloverhot saatavilla myös resoluutioilla 50 mm ja 90 mm.

Toimitus sisältää ST-K4ROT asennuskiinnikkeet.

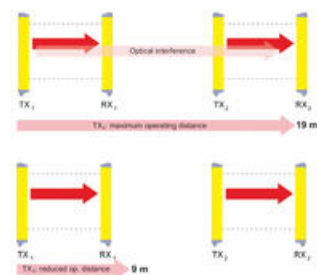
SG2 turvavaloverhot ovat Tyypin 2 ja tason PL c turvalaitteita, standardien EN ISO 13849-1 ja EN 62061 mukaan.

Datalogic myöntää 3 vuoden takuun turvalopuomeille ja turvavaloverhoille.

Soveltuvuus

Käsisesuojaus ($R \leq 40$ mm)





Valitsemalla toimintaetäisyys max. 9 m (19 m sijaan) ehkäistään tilanne jossa samaan linjaan asennetut valoverhot häiritsevät toisiaan. Erillisiä mekaanisia suojia ei siis tarvita valoverhoparien väliin.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Käyttöjännite	24 V DC
IP-luokka	IP65
Reaktioaika	8 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	0,2-19 m
Suojauskorkeus	150 mm
Max. tehonkulutus	Lähetin 2W, Vastaanotin 3,5W (ilman kuormaa)
PL	c (EN ISO 13849-1)
SFF	98,40%
SIL	1 (EN IEC 62061)
Jännitetoleranssi	±20 %
Turvaulostulot	2 x OSSD
T1 (Elinikä vuosina)	20
Tyyppi	2
Resoluutio	30 mm
Kaapeliliitäntä, vastaanotin	M12, 8-napainen
Kaapeliliitäntä, lähetin	M12, 4-napainen
Max. kaapelipituus	50 m
Max. kytkentävirta	0,5 A

DC	97,50%
Extratoiminnot	EDM, reset (manual/autom), Anti-interference toiminto
MTTFd	273 vuotta
Säteiden lukumäärä	8

