

TURVAVALOVERHO SG4-E 14

SG4-14-030-OO-P

Turvavaloverho, 300/14 mm/0,2-7 m, blanking, muting, cascade

- Datalogic turvavaloverho, Tyyppi 4, PL e
- Sormisuojaus (R14), alue 0,2-7 m
- Muting(+), Blanking ja Cascade toiminnot integroituna




TUOTEKUVAUS

Datalogicin uusi turvavaloverho SG4-Extended 14 on tarkoitettu käsisuojaukseen (resoluutio 14 mm).

SG4-E turvavaloverhossa on yhdistettynä lähes kaikki toiminnot kuten mm.

Blanking ; säteiden pimennystoiminnot, **Cascade** ; sarjaankyntämahdollisuus sekä monipuoliset **Muting+** toiminnot.

Täysin uuden koteloinnin ja tekniikan ansiosta SG4-E turvavaloverhossa ei ole lainkaan kuollutta aluetta, eli koko etupinta on tunnistavaa aluetta. Näin saadaan turvavaloverhon mahtumaan pienempään asennustilaan.

<p>Ei kuollutta aluetta</p>	<p>Koodattavat valoverhot, häirinnän esto toiselta valoverholta. Myös toimintaetäisyyttä voidaan muuttaa.</p>
	

Turvavaloverhon ohjelmointi voidaan tehdä joko:

- 1) **BCM** (Basic Configuration Mode), lähettimessä (Tx) ja vastaanottimessa (Rx) sijaitsevilla painikkeilla sekä kytkennöillä
- 2) **ACM** (Advanced Configuration Mode), monipuolisempi ohjelmointi ethernet adapterin (SG4-Dongle) ja PC:n avulla

<p>SG4-dongle ethernet adapterin avulla mm. ethernet yhteys, PC-ohjelmointi ja etävalvonta</p>
--

Turvavaloverhossa on valittavissa kuittaus (autom/manual) ja sisääntulo ulkoisten koskettimien valvonnalle (EDM).

Tehdasasetuksena on turvaulostuloina 2 x PNP, mutta PC-ohelman avulla ne voidaan muuttaa myös 2 x NPN turvaulostuloiksi.

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

SG4-E 30 turvavaloverhot ovat Tyyppi 4 ja tason PL e turvalaitteita, standardien EN ISO 13849-1 ja EN 62061 mukaan.

Toimitus sisältää ST-KSTD-SE asennuskiinnikkeet.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Käyttöjännite	24 V DC
Toiminta	Manuaalinen/automaattinen restart, EDM, Ohitus, Mykistys, Blanking
IP-luokka	IP65
Reaktioaika	20 ms
Rungon materiaali	Alumiini
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. käyttölämpötila	0 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV
Toimintaetäisyys	0,2-7 m

Suojauskorkeus	300 mm
Max. tehonkulutus	Lähetin, max 3 W. Vastaanotin 5 W (ilman kuormaa)
PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
Jännitetoleranssi	±20 %
Turvaulostulot	2 OSSD
T1 (Elinikä vuosina)	20
Tyyppi	4
Kaapeliliitäntä, vastaanotin	M12, 12-napainen blankingille; M12, 12-napainen + M12, 5-napainen mutingille
Kaapeliliitäntä, lähetin	M12, 5-napainen
Max. kaapelipituus	50 m
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD
Max. kytkentävirta	0,5 A
DC	99 %
Extratoiminnot	Muting, override, blanking, EDM, reset, cascade
MTTFd	444 vuotta
Säteiden lukumäärä	32

