

## TURVAVALOVERHO SG4-B 14 SORMISUOJAUS, 8-NAPAINEN

SG4-14-105-OO-E

Turvavaloverho, 1050/14 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 ( $R \leq 14 \text{ mm}$ )



## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Käyttöjännite

24 V DC

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toiminta                     | Manuaalinen/automaattinen restart, EDM                |
| IP-luokka                    | IP65                                                  |
| Reaktioaika                  | 33 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               | 1050 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           | 112                                                   |



