OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

SL-SLIM-14

Turvavaloverho, Sormisuojaus

SL4-14-0150-E
Turvavaloverho, slim, 150/14 mm/0,2-6 m



- Turvavaloverho, Tyyppi 2/4, Plc/e
- Kapea profiili, 15x32mm
- Ei kuollutta aluetta
- Valvonta-alue: 0,2-6m

TUOTEKUVAUS

SL-SLIM-14 on kompakti turvavaloverho sormien tunnistukseen koneiden ja tuotantolaitteiden vaarallisilla alueilla. Erittäin kapea, noin 15 × 32 mm profiili helpottaa turvalaitteen integrointia myös kohteisiin, joissa asennustilaa on vähän.

14 mm resoluutio mahdollistaa luotettavan sormisuojauksen. Valvonta ulottuu koko turvavaloverhon korkeudelle ilman kuollutta aluetta, joten suojaus voidaan toteuttaa lähelle koneen rakenteita ja työskentelyaluetta. Toimintaetäisyys on 0,2–6 metriä.

Sarjasta on saatavana sekä tyypin 2 että tyypin 4 turvatasot sekä suojauskorkeuksia 150–1200 mm. Korkeusvaihtoehdot 30 mm välein helpottavat sopivan mallin valintaa erilaisiin koneisiin ja suojausaukkoihin.

Manuaalinen tai automaattinen uudelleenkäynnistys ja EDM-valvonta voidaan määrittää kytkennöillä. Kaksi OSSD-turvaulostuloa mahdollistavat liittämisen koneen turvaohjaukseen. IP65-suojaus ja alumiiniprofiili soveltuvat teollisuusympäristöihin.

Kapea turvavaloverho soveltuu esimerkiksi pakkaus-, kokoonpano-, leikkaus- ja metallintyöstökoneisiin sekä tuotantolinjoille, joissa tarvitaan sormisuojausta mahdollisimman vähän asennustilaa vievällä ratkaisulla.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Käyttöjännite	24 V DC
Toiminta	Kalibrointitila, Manuaalinen/automaattinen restart, EDM
IP-luokka	IP65
Reaktioaika	7 ms
Rungon materiaali	Alumiini
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV

Toimintaetäisyys	0,2-6 m

Suojauskorkeus	150 mm
Max. tehonkulutus	Lähetin, 1,6W. Vastaanotin 4,2 W. (ilman kuormaa)
PL	e (EN ISO 13849-1)
SFF	98,93 %
SIL	3 (EN IEC 62061)
Jännitetoleranssi	±20 %
Turvaulostulot	2 OSSD
T1 (Elinikä vuosina)	20
Tyyppi	4
Kaapeliliitäntä, vastaanotin	M12, 5-napainen
Kaapeliliitäntä, lähetin	M12, 5-napainen
Max. kaapelipituus	20 m
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD
Max. kytkentävirta	0,3 A
DC	98,80 %
Max. lukuetäisyys	6 m
Extratoiminnot	EDM, kuittaustoiminnot
MTTFd	191 vuotta
Säteiden lukumäärä	15







