



## SLIM SL4

### Série SL2/4

SL4-24-0270-E

Bezpečnostná svetelná závora 24/270 mm

- Veľmi úzky profil
- Strážená výška 150-1200 mm
- Bezpečnostné typ 4 alebo 2 podľa EN 61496-1
- Dosah až 6 m



### POPIS PRODUKTU

Bezpečnostné závory Datalogic SLIM majú úzky profil, ktorý ušetrí miesto na vašom stroji. Tenký profil dovoľuje tieto závory umiestniť bližšie nebezpečnému miestu, alebo ich schovať do priestorov, kam sa iné bezpečnostné závory nezmestia.

SLIM závory majú nulovú slepú zónu a možno kaskádovať až tri jednotky za sebou pomocou jednoduchého prepojenia. Príslušenstvom k závorom sú tri typy držiakov, ktoré umožňujú montáž rovnobežne s povrchom stroja.

Zapojenie závory je veľmi jednoduché, vysielateľ aj prijímač disponujú pigtail káblom s 5 pinovým konektorom M12. Automatický / manuálny reštart alebo EDM funkcie sa nastaví jednoduchým prepojením vodičov. Bezpečnostná závora má LED signalizáciu, ktorá zobrazuje aktuálny stav závory a slúži na prehľadnú diagnostiku porúch.

Kľúčové vlastnosti:

- Rozlíšenie 14, 24 a 34 mm
- Bezpečnostná trieda 2 a 4
- SLIM profil - 15 x 32 mm
- Pigtail kábel s 5 pinovým M12 konektorom
- Rovnaký kábel pre vysielateľ aj prijímač
- Nulová slepá zóna - závory na seba nadväzujú aj do pravého uhla
- 34 rôznych dĺžok
- 3 varianty držiakov
- Možnosť kaskádovať až 3 jednotky za seba
- Automatický / Manuálny reštart, EDM - nastaviteľné podľa zapojenia
- LED display s diagnostikou

## ŠPECIFIKÁCIA

|                     |         |
|---------------------|---------|
| DC                  | 98,80 % |
| Materiál tela       | Hliník  |
| Max. dĺžka kábla    | 20 m    |
| Max. kontaktný prúd | 0,3 A   |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Mttfd                    | 191 year           |
| Napájacie napätie        | 24 V DC            |
| PL                       | e (EN ISO 13849-1) |
| Počet lúčov              | 14                 |
| Prevádzková teplota max. | 55 °C              |
| Prevádzková teplota min. | -10 °C             |
| Reaction time            | 8 ms               |
| Rozlišenie               | 24 mm              |
| Rozsah                   | 0,2-6 m            |
| SIL                      | 3 (EN IEC 62061)   |
| Strážená výška           | 270 mm             |
| T1 (životnosť v rokoch)  | 20                 |
| Tolerancia napätia       | ±20 %              |
| Trieda krytia            | IP65               |
| V súlade s               | EMC, LVD, MD       |
| Výstup                   | 2xPNP              |
| Vzdialenosť Max          | 6 m                |
| Zhoda s normami          | CE, cULus, TÜV     |

