



## SLIM SL4

Série SL2/4

SL4-34-0900-E

Bezpečnostná svetelná závara 34/900 mm

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



### PRODUCT DESCRIPTION

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

SLIM závary 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 závary 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 závara má LED signalizáciu, ktorá zobrazuje aktuálny stav závary 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 - závary na seba nadväzujú aj do pravého uhla
- 34 rôznych dĺžok
- 3 varianty držiakov
- Možnosť kaskádovať až 3 jednotky za sebou
- Automatický / Manuálny reštart, EDM - nastaviteľné podľa zapojenia
- LED display s diagnostikou

### SPECIFICATIONS

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

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| <b>Mttfd</b>                    | 191 year           |
| <b>Napájacie napätie</b>        | 24 V DC            |
| <b>PL</b>                       | e (EN ISO 13849-1) |
| <b>Počet lúčov</b>              | 31                 |
| <b>Prevádzková teplota max.</b> | 55 °C              |
| <b>Prevádzková teplota min.</b> | -10 °C             |
| <b>Reaction time</b>            | 12 ms              |
| <b>Rozlišenie</b>               | 34 mm              |
| <b>Rozsah</b>                   | 0,2-6 m            |
| <b>SIL</b>                      | 3 (EN IEC 62061)   |
| <b>Strážená výška</b>           | 900 mm             |
| <b>T1 (životnosť v rokoch)</b>  | 20                 |
| <b>Tolerancia napätia</b>       | ±20 %              |
| <b>Trieda krytia</b>            | IP65               |
| <b>V súlade s</b>               | EMC, LVD, MD       |
| <b>Výstup</b>                   | 2xPNP              |
| <b>Vzdialenosť Max</b>          | 6 m                |
| <b>Zhoda s normami</b>          | CE, cULus, TÜV     |

