



SLIM SL4

Série SL2/4

SL2-24-0420-E

Bezpečnostná svetelná závora 24/420 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 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, vysielač 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 vysielač 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

SPECIFICATIONS

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	c (EN ISO 13849-1)
Počet lúčov	22
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-10 °C
Reaction time	9 ms
Rozlišenie	24 mm
Rozsah	0,2-6 m
SIL	1 (EN IEC 62061)
Strážená výška	420 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

