



DETEKCE PRSTU

Série SL2 a SL4

SL2-14-0150-E

Bezpečnostní světelná závora 14/150mm

- Funkce EDM
- Dosah až 6 m
- Hlídaná výška 150-1200 mm
- Bezpečnostní typ 2 nebo 4
- Podle EN 61496-1



POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní závory Datalogic SLIM mají úzký profil, který ušetří místo na vašem stroji. Tenký profil dovoluje tyto závory umístit blíže nebezpečnému místu, nebo je schovat do prostorů, kam se jiné bezpečnostní závory nevejdou.

Slim závory mají nulovou slepou zónu a lze kaskádovat až tři jednotky za sebou pomocí jednoduchého propojení. Příslušenstvím k závoře jsou tři typy držáků, které umožňují montáž rovnoběžně s povrchem stroje.

Zapojení závory je velice jednoduché, vysílač i přijímač disponují pigtail kabelem s 5 pinovým konektorem M12. Automatický/manuální restart nebo EDM funkce se nastaví jednoduchým propojením vodičů. Bezpečnostní závora má LED signalizaci, která zobrazuje aktuální stav závory a slouží k přehledné diagnostice závad.

Klíčové vlastnosti

- Rozlišení 14, 24 a 34 mm
- Bezpečnostní třída 2 a 4
- SLIM profil – 15 x 32 mm
- Pigtail kabel s 5 pinovým M12 konektorem
- Stejný kabel pro vysílač i přijímač
- Nulová slepá zóna – závory na sebe navazují i do pravého úhlu
- 34 různých délek
- 3 varianty držáků
- Možnost kaskádovat až 3 jednotky za sebe
- Automatický/Manuální restart, EDM – nastavitelné dle zapojení
- LED display s diagnostikou

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	2
DC	98,80 %
Doba odezvy	7 ms
Funkce 1	Režim kalibrace, Manuální/automatický restart, EDM
Hlídaná výška	150 mm

Materiál těla	Hliník
Max. délka kabelu	20 m
Max. kontaktní proud	0,3 A
Max. vzdálenost	6 m
MTTFd	191 rok
Napájecí napětí	24 V DC
PL	c (EN ISO 13849-1)
Počet paprsků	15
Připojení	M12-5pin
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Rozlišení	14 mm
Rozsah	0,2-6 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
SIL	1 (EN IEC 62061)
T1 (životnost v letech)	20
Tolerance napětí	±20 %
Třída krytí	IP65
V souladu s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP