



DETEKCE PRSTU - 8 PIN

Série SG4 Base

SG4-14-015-OO-E

Bezpečnostní světelná závora 14/150mm

- Funkce EDM
- Dosah až do 19 m
- Hlídaná výška 150-1800 mm
- Bezpečnostní typ 2 nebo 4
- Podle EN 61496-1



POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní světelné závory řady SG4 jsou vhodné na ochranu prstů (rozlišení R 14 mm) a na ochranu ruky (rozlišení R 30 mm) podle bezpečnostní kategorie 4. U modelů SG4 lze pomocí připojení zvolit automatický / manuální restart a monitorování připojených vnějších zařízení EDM (on / off). Bezpečnostní relé není tedy nutné, k zachování bezpečnostní kategorie 4 postačí levnější obyčejné relé. LED + LCD zobrazovací diagnostiku lze použít mj. při zaměřování bezpečnostních světelných závor a při indikaci stavu.

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	4
DC	99 %
Doba odezvy	11 ms
Funkce 1	Manuální/automatický restart, EDM
Hlídaná výška	150 mm
Kabelové připojení přijímače	M12, 8-pólový
Kabelové připojení vysílače	M12, 4-pólový
Materiál těla	Hliník
Max. délka kabelu	50 m
Max. kontaktní proud	0,5 A
MTTFd	444 rok
Napájecí napětí	24 V DC
PL	e (EN ISO 13849-1)

Počet paprsků	16
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Rozlišení	14 mm
Rozsah	0,2-6 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
SIL	3 (EN IEC 62061)
T1 (životnost v letech)	20
Tolerance napětí	±20 %
Třída krytí	IP65
V souladu s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP

