



DETEKCE RUKY SG4 EXTENDED

Série SG4 Extended

SG4-30-030-OO-P

Bezpečnostní světelná závora 30/300mm

- Dosah až 20 m
- Hlídaná výška 300-1800 mm
- Bezpečnostní typ 4 podle EN 61496-1
- Funkce EDM, Blanking, Muting, Automatický nebo manuální restart



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	13 ms
Funkce 1	Manuální/automatický restart, EDM, Override, Muting, Blanking
Hlídaná výška	300 mm
Kabelové připojení přijímače	M12, 12-pólový (Muting) ; M12, 12-pólový + M12, 5-pólový (Blanking)
Kabelové připojení vysílače	M12, 5-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.	50 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Rozlišení	30 mm
Rozsah	0,2-20 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

