



SNÍMAČE DETEKCE PŘÍTOMNOSTI SG BODY COMPACT

Série SG Body Compact

SG2-S3-080-PP-E
Bezpečnostní světelná závora

- Dosah až do 50 m
- Integrovaný muting, možnost "T" a "L" ramen
- Bezpečnostní typ 2 podle EN 61496-1



POPIS PRODUKTU

SG Body Compact je bezpečnostní světelná závora s dosahem až 50 metrů, splňující požadavky bezpečnostního typu 2 resp. typu 4 podle nejnovějších bezpečnostních norem EN ISO 13849-1 a EN 62061. Závory SG Body Compact jsou určeny k ochraně těla a snadným použitím efektivně řeší aplikace v automobilovém průmyslu, při balení a manipulaci s materiálem.

Dvou, tří a čtyřpaprskové modely nabízejí hlídanou výšku 500, 800, 900 a 1200 mm. Všechny modely jsou ve dvou verzích:

BASE verze je ideální řešení pro aplikace, kde není potřeba muting. K funkční výbavě patří volba restartu manuální / automatický a funkce EDM (monitorování vnějších zařízení), díky které je možno použít obyčejné relé místo bezpečnostního při zachování celkové bezpečnostní kategorie.

Muting verze je vhodná pro aplikace, ve kterých je potřeba funkce muting, např. pro automatizovanou přepravu zboží. K dispozici jsou mutingová ramena v L a T tvaru, která usnadňují montáž a jejich vzájemné zaměření. Výhodou je také integrovaná mutingová lampa.

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	2
Doba odezvy	14 ms
Funkce 1	EDM, Manuální/automatický restart
Hlídaná výška	800 mm
Materiál těla	Hliník
Max. délka kabelu	50 m
Max. kontaktní proud	0,5 A
Max. vzdálenost	50 m
Napájecí napětí	24 V DC
PL	d (EN ISO 13849-1)

Počet paprsků	3
Připojení	M12-5pin a 8pin
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Rozsah	0,5-50 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
SIL	2 (EN IEC 61508)
Tolerance napětí	±20 %
Třída krytí	IP65
V souladu s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP

