



DETEKCE PŘÍTOMNOSTI

Série SG2 Extended

SG2-50-030-OO-E-C

Bezpečnostní světelná závora 50/300mm

- Rozsah 19 m
- Hlídaná výška 300-1 800 mm
- Rozlišení 50 mm nebo 90 mm
- Bezpečnostní třída 2 dle ENG 61496-1



POPIS PRODUKTU

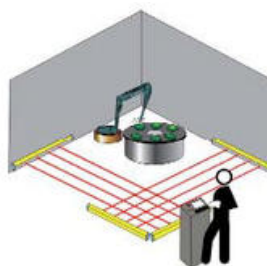
Bezpečnostní závory SG2-E - Detekce přítomnosti (těla) se vyrábí s dosahem až 19m, který odpovídá tomu, zda-li je osoba v dané oblasti přítomna či ne. Horizontálním umístěním závory docílíme maximálního možného pokrytí až 34 metrů čtverečních.

Bezpečnostní závory jsou k dispozici s rozlišením 50 nebo 90mm v závislosti na výšce, ve které je bezpečnostní závora umístěna.

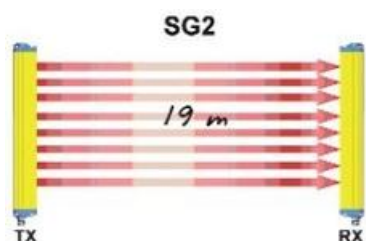
Bezpečnostní závora má zabudovaný monitorovaný reset, vstup pro monitoring externích zařízení (EMD) a dva elektronické bezpečnostní výstupy (OSSD), které jsou hlídány proti zkratu.

To znamená, že SG2-E - Detekce přítomnosti (těla) je schopna pracovat jako samostatné zařízení a nepotřebuje žádné další doplňkové bezpečnostní zařízení.

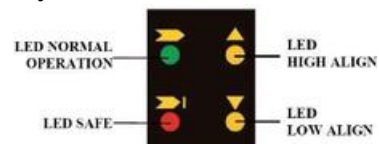
Aplikace

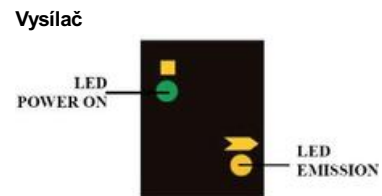


TECHNICKÉ PARAMETRY



Přijímač





SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	2
DC	97,50 %
Doba odezvy	9 ms
Funkce 1	EDM, Manuální/automatický restart
Hlídaná výška	300 mm
Materiál těla	Hliník
Max. délka kabelu	50 m
Max. kontaktní proud	0,5 A
MTTFd	273 rok
Napájecí napětí	24 V DC
PL	d (EN ISO 13849-1)
Počet paprsků	9
Připojení	M12-5pin a 8pin
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	0 °C
Rozlišení	50 mm
Rozsah	0,2-19 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
SIL	2 (EN IEC 61508)
T1 (životnost v letech)	20
Tolerance napětí	±20 %
Třída krytí	IP65
V souladu s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP

