



SG2-EXTENDED - DETEKCIA TELA

Série SG2 Extended

SG2-50-045-OO-E-C

Bezpečnostná svetelná závora 50/450 mm

- Rozsah 19 m
- Strážená výška 300-1 800 mm
- Rozlíšenie 50 mm alebo 90 mm
- Typ 2 alebo 4 podľa ENG 61496-1



PRODUCT DESCRIPTION

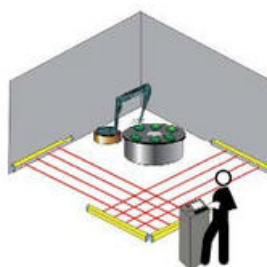
Bezpečnostné závory SG2-E - Detekcia prítomnosti (tela) sa vyrába s dosahom až 19 m, ktorý zodpovedá tomu, či je osoba v danej oblasti prítomná alebo nie. Horizontálnym umiestnením závory docielime maximálne možné pokrytie až 34 metrov štvorcových.

Bezpečnostné závory sú k dispozícii s rozlíšením 50 alebo 90 mm v závislosti na výške, v ktorej je bezpečnostná závora umiestnená.

Bezpečnostná závora má zabudovaný monitorovaný reset, vstup pre monitoring externých zariadení (EMD) a dva elektronické bezpečnostné výstupy (OSSD), ktoré sú strážené proti skratu.

To znamená, že SG2-E - Detekcia prítomnosti (tela) je schopná pracovať ako samostatné zariadenie a nepotrebuje žiadne ďalšie doplnkové bezpečnostné zariadenia.

Aplikácie



SPECIFICATIONS

DC	97,50 %
Materiál tela	Hliník
Max. dĺžka kábla	50 m

Max. kontaktný prúd	0,5 A
Mttd	273 year
PL	d (EN ISO 13849-1)
Počet lúčov	13
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	0 °C
Reaction time	10 ms
Rozlišenie	50 mm
Rozsah	0,2-19 m
SIL	2 (EN IEC 61508)
Strážená výška	450 mm
T1 (životnosť v rokoch)	20
Tolerancia napätia	±20 %
Trieda krytia	IP65
V súlade s	EMC, LVD, MD
Výstup	2xPNP
Zhoda s normami	CE, cULus, TÜV

