



## SG2-EXTENDED - DETEKCIA TELA

Série SG2 Extended

SG2-90-030-OO-E-C

Bezpečnostná svetelná závara 90/300 mm

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



### POPIS PRODUKTU

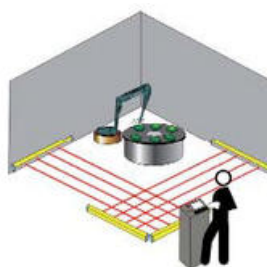
Bezpečnostné závary SG2-E - Detekcia prítomnosti (tela) sa vyrába s dosahom až 19 m, ktorý zodpovedá tomu, či je osoba v danej oblasti prítomná alebo nie. Horizontálnym umiestnením závary docielime maximálne možné pokrytie až 34 metrov štvorcových.

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

Bezpečnostná závara 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



## ŠPECIFIKÁCIA

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

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Max. kontaktný prúd      | 0,5 A              |
| Mttfd                    | 273 year           |
| PL                       | d (EN ISO 13849-1) |
| Počet lúčov              | 5                  |
| Prevádzková teplota max. | 55 °C              |
| Prevádzková teplota min. | 0 °C               |
| Reaction time            | 9 ms               |
| Rozlišenie               | 90 mm              |
| Rozsah                   | 0,2-19 m           |
| SIL                      | 2 (EN IEC 61508)   |
| Strážená výška           | 300 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     |

