



## SG4 - DETEKCIA RÚK

Série SG4 Base

SG4-30-045-OO-E

Bezpečnostná svetelná závaža 30/450 mm

- Dosah až 19 m
- Dpustupné výšky 150-1800 mm
- Typ 4 (PLc SIL 3)
- Kompaktný profil



### POPIS PRODUKTU

SG4-Hand je bezpečnostná svetelná závaža s dosahom až 19 metrov.

Táto svetelná clona typu 4 udržiava najvyššiu úroveň bezpečnosti podľa najnovších bezpečnostných noriem EN ISO 13849-1 a EN 62061.

SG4-Hand závaža má zabudovaný monitorovaný reset, vstup pre monitorovanie externých stykačov a dva bezpečnostné výstupy, ktoré sú tiež elektronicky monitorované.

To znamená, že SG4-Hand môže v prípade potreby pracovať ako "samostatná" jednotka a nepotrebuje žiadnu špeciálnu riadiacu jednotku.

### ŠPECIFIKÁCIA

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| DC                       | 99 %               |
| Materiál tela            | Hliník             |
| Max. dĺžka kábla         | 50 m               |
| Max. kontaktný prúd      | 0,5 A              |
| Mttd                     | 444 year           |
| PL                       | e (EN ISO 13849-1) |
| Počet lúčov              | 24                 |
| Prevádzková teplota max. | 55 °C              |
| Prevádzková teplota min. | 0 °C               |
| Reaction time            | 9 ms               |
| Rozlíšenie               | 30 mm              |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Rozsah                  | 0,2-19 m         |
| SIL                     | 3 (EN IEC 62061) |
| Strážená výška          | 450 mm           |
| T1 (životnosť v rokoch) | 20               |
| Tolerancia napätia      | ±20 %            |
| Trieda krytia           | IP65             |
| V súlade s              | EMC, LVD, MD     |
| Zhoda s normami         | CE, cULus, TÜV   |

