



## SG4 - EXTENDED- DETEKCIA RUKY

Série SG4 Extended

SG4-30-165-OO-P

Bezpečnostná svetelná závora 30/1650 mm

- Dosah až 20 metrov
- Stražená výška 150 - 1800 mm
- Typ 4 (PLc SIL 3)
- Programovateľná



### POPIS PRODUKTU

SG4-Extended (detekcia rúk) sú bezpečnostné závory s dosahom až 20m.

Bezpečnostné svetelné závory sú certifikované podľa bezpečnostných tried 2 a 4 a spĺňajú najvyššie nároky na bezpečnosť EN ISO 13849-1 a EN 62061.

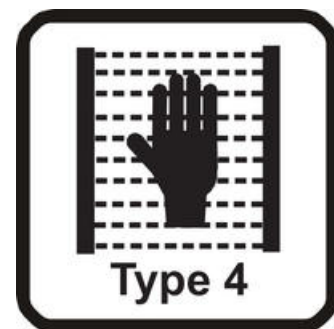
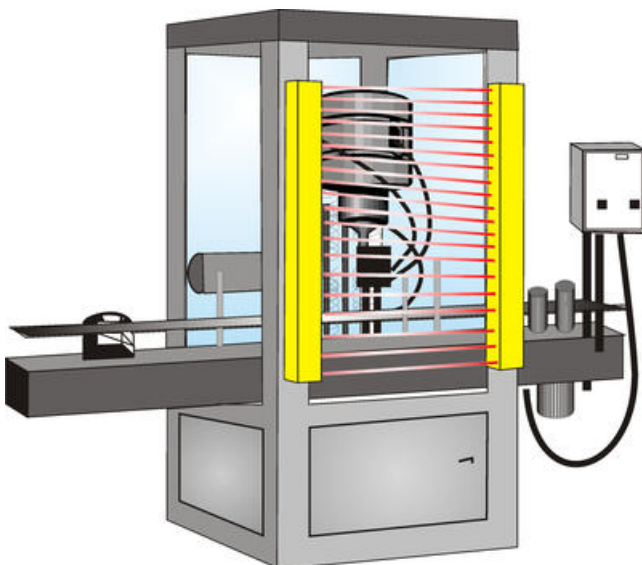
SG-4 Extended - Detekcia ruky má integrovaný reset, vstup pre stráženie externých zariadení (napr. stýkačov), bezpečnostné výstupy, ktoré sú strážené proti skratu a ďalšie funkcie.

To znamená, že SG4-Extended môže pracovať ako samostatné zariadenie bez potreby ďalších bezpečnostných kontrolných jednotiek.

SG4-E môžu byť programované pomocou PC so softvérom SG Extended GUI a programovacej jednotky - "dongle".

### Aplikácie

Detekcia rúk ( $R \leq 30$  mm)



## ŠPECIFIKÁCIA

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| DC                       | 99 %               |
| Materiál tela            | Hliník             |
| Max. dĺžka kábla         | 50 m               |
| Max. kontaktný prúd      | 0,5 A              |
| Mttfd                    | 444 year           |
| Napájacie napätie        | 24 V DC            |
| PL                       | e (EN ISO 13849-1) |
| Počet lúčov              | 88                 |
| Prevádzková teplota max. | 50 °C              |
| Prevádzková teplota min. | 0 °C               |
| Reaction time            | 21 ms              |
| Rozlišenie               | 30 mm              |
| Rozsah                   | 0,2-20 m           |
| SIL                      | 3 (EN IEC 62061)   |
| Strážená výška           | 1650 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     |

