



SG4 - EXTENDED- DETEKCIA RUKY

Série SG4 Extended

SG4-30-120-OO-P

Bezpečnostná svetelná závaža 30/1200 mm

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



POPIS PRODUKTU

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

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

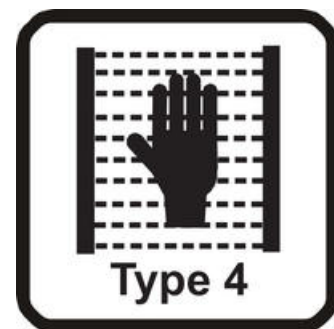
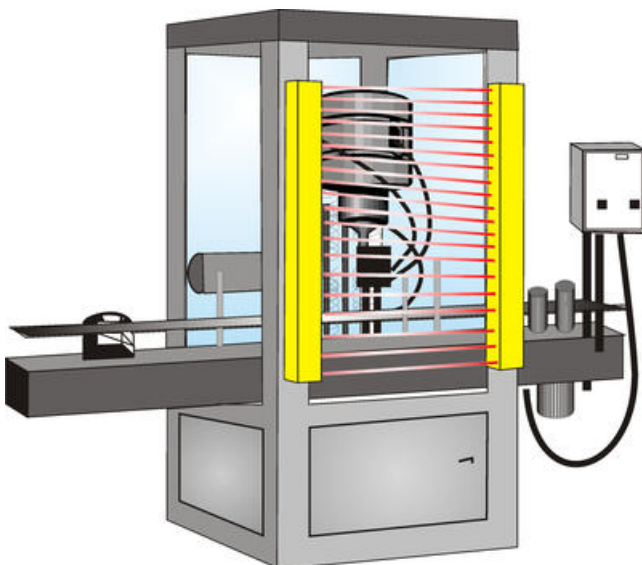
SG-4 Extended - Detekcia ruky má integrovaný reset, vstup pre strázenie externých zariadení (napr. stýkačov), bezpečnostné výstupy, ktoré sú strážené proti skratu a ďalšie funkcie.

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	64
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	0 °C
Reaction time	19 ms
Rozlišenie	30 mm
Rozsah	0,2-20 m
SIL	3 (EN IEC 62061)
Strážená výška	1200 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

