



## FÉNYFÜGGÖNYÖK SG4-EXTENDED-FINGER

### Fényfüggöny

SG4-14-150-OO-P

957901320 4-es típusú, 14 mm ujjvédelmi felb., 1500 mm védett magasság, PROGRAMOZHATÓ

- Hatótáv 7 m-ig
- Védőmagasság 150-1800 mm
- Type 4 (PLe SIL 3)
- Nincs holtter (teljesen aktív homlok)
- Programozható a beépített muting-gal, blankolással, felülírással stb.



### TERMÉKLEÍRÁS

Az SG4-Extended-Finger a piacon kapható fényfüggönyök közül az egyik legkomplettebb és „legrugózottabb”. Figyelembe véve mindent, amire ez a termék képes, elmondható, hogy tulajdonképpen több különböző fényfüggöny található egy és ugyanazon tokozatban.

Az SG4-Extended-Finger egy korszerű tervezésű fényfüggöny, amely szoftverrel és anélkül is teljes mértékben programozható. A fényfüggöny érzékelése a teljes profil mentén működik, így nincsenek holtzónái.

Az SG4-Extended-Finger beépített némitással rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a fényfüggöny leválasztásához nincs szükség további perifériaberendezésre. Az SG4-Extended-Finger beépített kioltó funkcióval is fel van szerelve, állandó és úszó kioltással, amelyekkel a biztonságos terület összes sugara blokkolható, kivéve egyet, amelynek szabadnak kell lennie valahol a védett mezőben.

Tartozékként rendelkezésre áll egy hardverkulcs (dongle) is, amellyel egy fényfüggöny egy másikra klónozható a funkciók átvitelével. Lehetőség van a fényfüggöny hardverkulccsal való naplózására is.

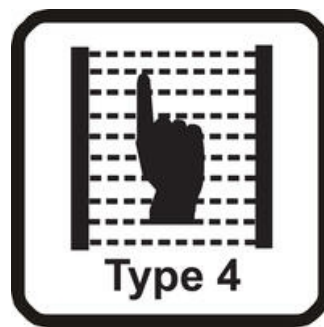
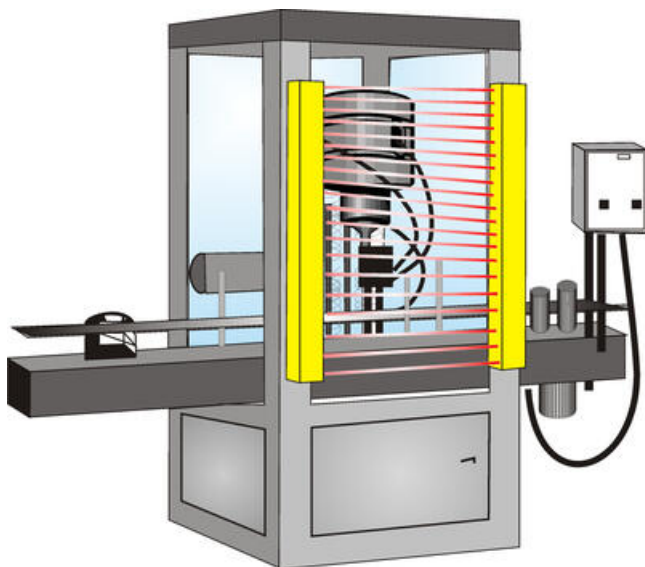
Az SG4-Extended-Finger két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenettel rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy az SG4-Extended-Finger „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

Az SG4-Extended-Finger fényfüggöny 4. típusú, teljesíti az EN ISO 13849-1 és EN 62061 biztonsági szabvány szerinti legújabb követelményeket. Kompletten szállítjuk a szokásos tartókkal.

### Alkalmazás

Ujjvédelem ( $R \leq 14 \text{ mm}$ )

Felbontás ujjérzékelésnél



## MŰSZAKI ADATOK

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Biztonságos kimenetek  | 2 PNP                                                                    |
| Egyenáram (DC)         | 99 %                                                                     |
| Felbontás              | 14 mm                                                                    |
| Felvett teljesítmény   | Adóegység, max. 3 W, vevőegység 5 W (terhelés nélkül)                    |
| Feszültségtűrés        | ±20 %                                                                    |
| Funkció                | Manuális/automatikus újraindítás, EDM, Felülbírálás, Némítás, Kivágás    |
| Hatósugár              | 0,2-7 m                                                                  |
| IP-osztály             | IP65                                                                     |
| Jóváhagyások           | CE, cULus, TÜV                                                           |
| Kábelcsatlakozás, adó  | M12, 5 pólusú                                                            |
| Kábelcsatlakozás, vevő | M12, 12 pólusú kiürítés előtt, M12, 12 pólusú + M12, 5 pólusú némításhoz |
| Max. kábelhossz        | 50 m                                                                     |
| Max. üzemi hőmérséklet | 50 °C                                                                    |
| Max. zárási áram       | 0,5 A                                                                    |

