



FÉNYFÜGGÖNYÖK SG4-EXTENDED-FINGER

Fényfüggöny

SG4-14-030-OO-P
SG4-14-030-OO-P, 14 mm-es felbontástípus

- Hatótáv 7 m-ig
- Védőmagasság 150-1800 mm
- Type 4 (PLe SIL 3)
- Nincs holtér (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.

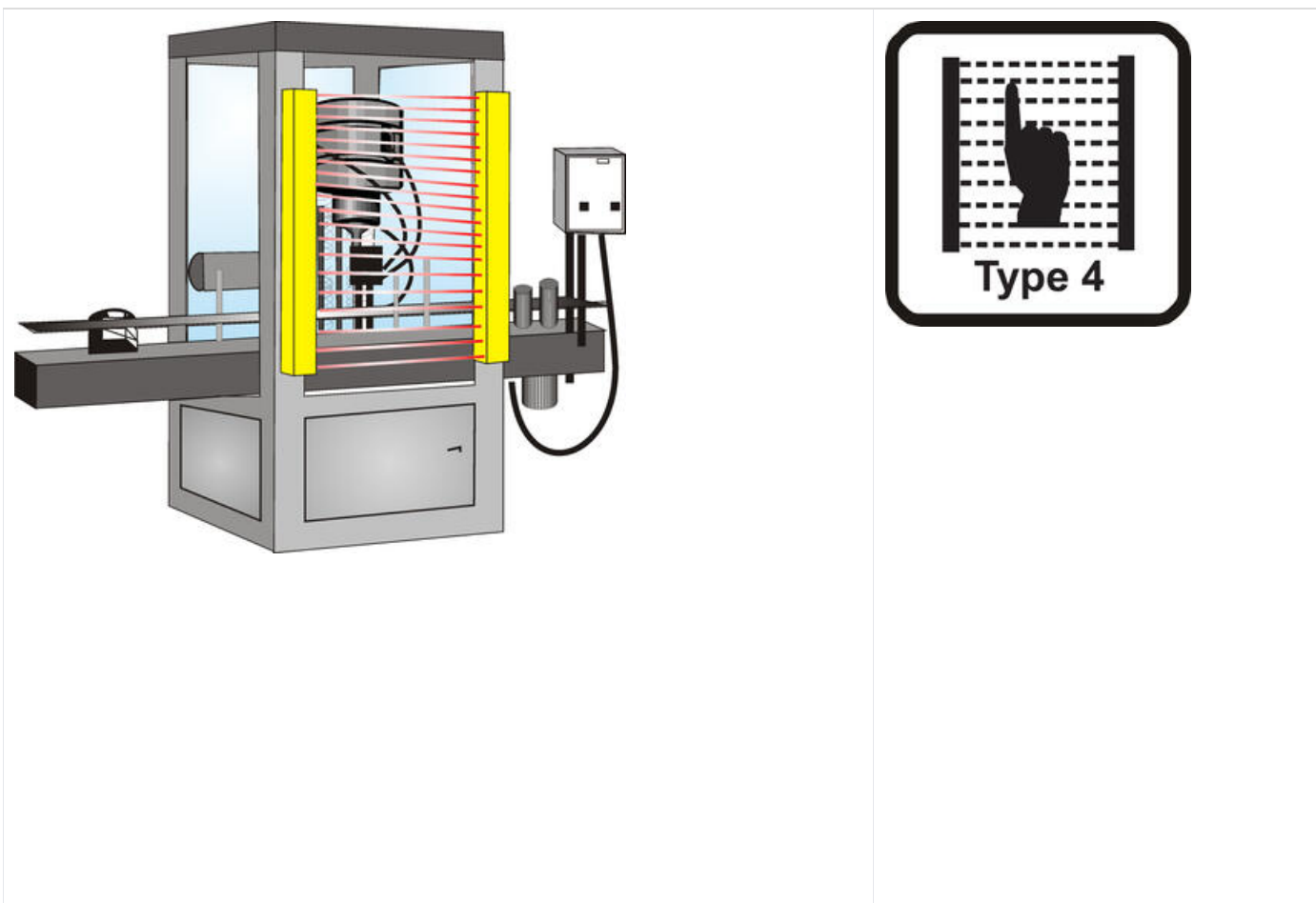
Az SG4-Extended-Finger két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érezelő kimenettel rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy az SG4-Extended-Finger „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

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 ($R \leq 14$ mm)

Felbontás ujjérezékelésnél



MŰSZAKI ADATOK

| | |
|------------------------|--|
| Biztonságos kimenetek | 2 PNP |
| Egyenáram (DC) | 99 % |
| 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 |
| Megfelelés ezzel: | EMC, LVD, MD |
| Min. üzemi hőmérséklet | 0 °C |

| | |
|---|--|
| PL | e (EN ISO 13849-1) |
| Reakcióidő | 20 ms |
| SIL | 3 (EN IEC 62061) |
| Sugarak száma | 32 |
| T1 (élettartam években) | 20 |
| Tápfeszültség | 24 V DC |
| Test anyaga | Alumínium |
| Típus | 4 |
| További tulajdonságok | Némítás, felülbíralás, kiürítés EDM, visszaállítás, lépcsőzetes csatlakoztatás |
| Védett magasság | 300 mm |
| Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd) | 444 year |

