LIGHT CURTAINS SG4-EXTENDED-HAND

Fényfüggöny

SG4-30-030-OO-P
Fényfüggöny, Hossz = 300 mm / 30 mm / 0–20 m / 4-es típusú



- Hatótáv 20 m-ig
- Védőmagasság 150-1800 mm
- Type 4 (PLe SIL 3)
- Nincs holttér (teljesen aktív homlok)
- Programozható a beépített muting-gal, blankolással, felülírással stb.

TERMÉKLEÍRÁS

Az SG4-Extended-Hand a piacon kapható fényfüggönyök közül az egyik legkomplettebb és „legrugózottabb”. Korszerű formatervezésű, és tulajdonképpen több különböző fényfüggönyt tartalmaz egy és ugyanazon tokozatban.

Az SG4-Extended-Hand szoftverrel és anélkül is teljes mértékben programozható. A fényfüggöny érzékelése a teljes profil mentén működik, így nincsenek holtzónái.

Az SG4-Extended-Hand beépített némítással rendelkezik, ami azt jelenti, hogy nincs szükség további perifériaberendezésre a fényfüggöny leválasztásához. Az SG4-Extended-Hand 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.

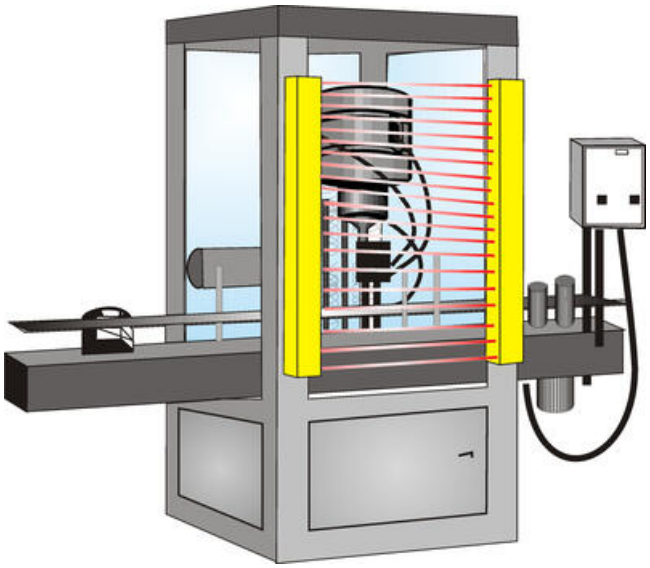
Tartozékként rendelkezésre áll egy hardverkulcs (dongle) is, amellyel egy fényfüggöny egy másikra klónozható a funkciók átvitelével. Lehetőség van a fényfüggöny hardverkulccsal való naplózására is.

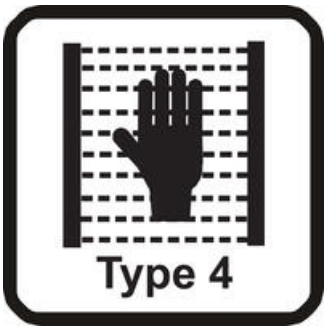
Az SG4-Extended-Hand két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenettel rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy az SG4-Extended-Hand „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

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

Alkalmazás

Kézvédelem (R ≤30 mm)	





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	0,2-20 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	13 ms
SIL	3 (EN IEC 62061)
Sugarak száma	16
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Alumínium
Típus	4
További tulajdonságok	Némítás, felülbírálás, kiürítés EDM, visszaállítás, lépcsőzetes csatlakoztatás
Védett magasság	300 mm
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	444 year

