



## 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 „legrugóztabb”. Korszerű formatervezésű, és tulajdonképpen több különböző fényfüggönnyt 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.

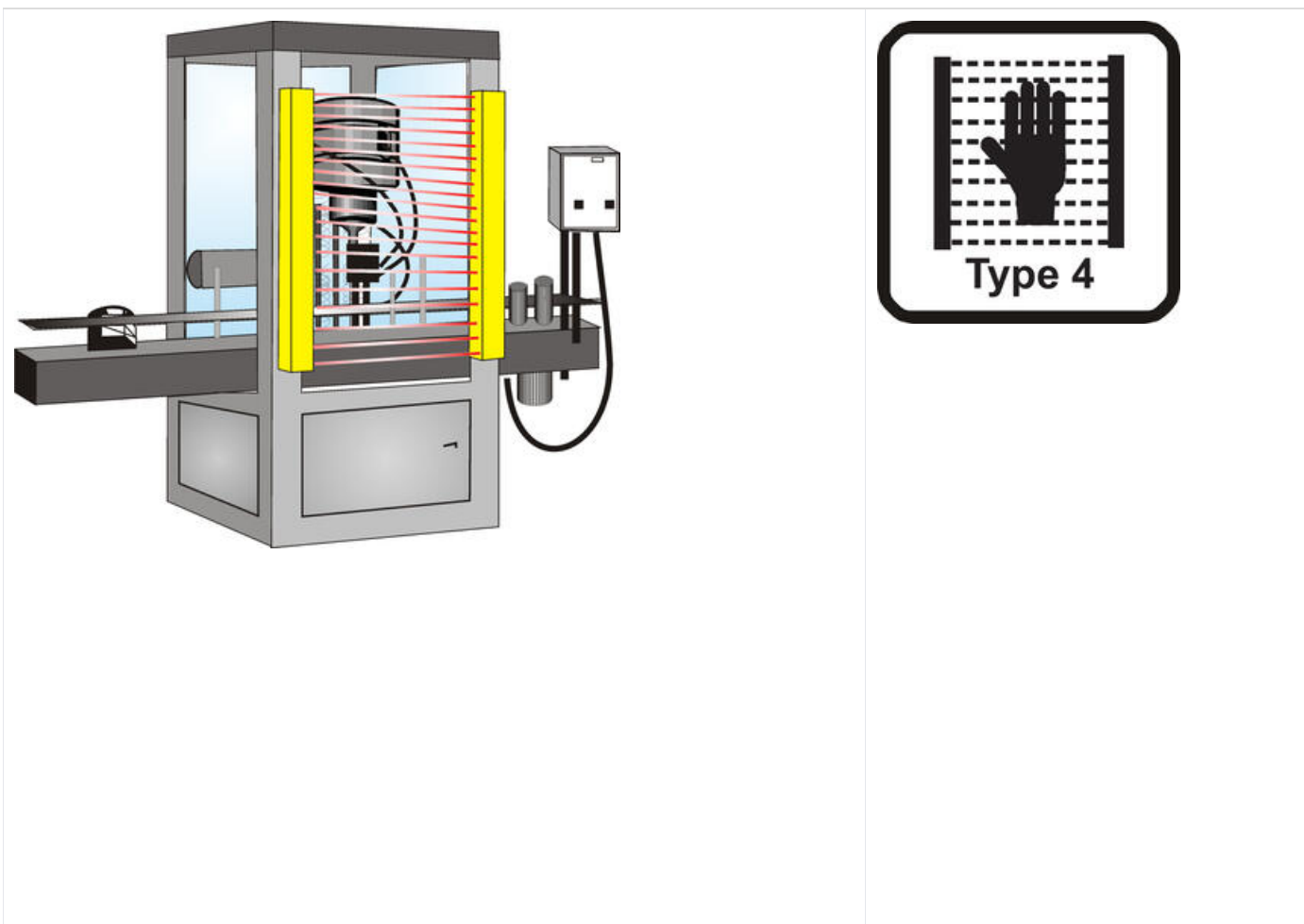
Tartozékként rendelkezésre áll egy hardverkulcs (dongle) is, amellyel egy fényfüggöny egy másikra klónozható a funkciók átvitelével. Lehetőség van a fényfüggöny hardverkulccsal való naplózására is.

Az SG4-Extended-Hand két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érezkelő 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

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

