FÉNY FÜGGÖNYÖK SG BODY BIG

Fényfüggöny

SG4-40-060-OO-E
957851570 4. típus, 40 mm felb., 600 mm védett magasság, NAGY HATÓTÁVÚ



- Hatótáv 60 m-ig
- Felbontás: 40 mm
- Type 4 EN 61496-1-nek megfelelően
- Robosztus 52x 56mm profil

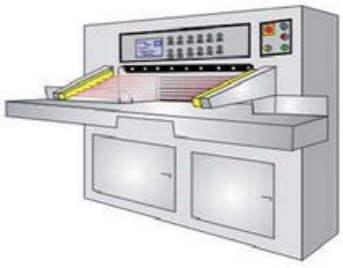
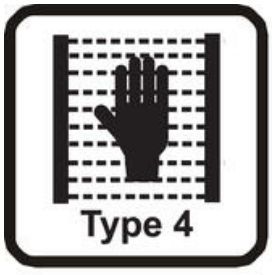
TERMÉKLEÍRÁS

Az SG Body Big egy kézvédelemre szolgáló, 60 méter hatótávolságú fényfüggöny.

Nincsenek holtzónái, így a tokozat hossza minimális lehet. Rendelkezik még ezenkívül egy 7 szegmenses kijelzővel is (Beállítási mód), amely megkönnyíti a beállítást, valamint több különböző rögzítőelemmel, aminek köszönhetően a legtöbb ipari alkalmazásban használható.

A fényfüggöny 4. típusú, és kielégíti az EN ISO 13849-1 és EN 62061 szabvány szerinti legújabb követelményeket.
Az SG Body Big beépítve tartalmaz felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletére, valamint két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenetet.
Ez azt jelenti, hogy az SG Body Big „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

Alkalmazás

Maximális kézvédelmi felbontása 40 mm	
	

MŰSZAKI ADATOK

Biztonságos kimenetek	2 PNP

Egyenáram (DC)	99 %
Felvett teljesítmény	Adóegység, max. 2,5 W, vevőegység 4,0 W (terhelés nélkül)
Fényre jellemző	Infravörös (950 nm)
Feszültségtűrés	±20 %
Hatósugár	6-60 m
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Kábelcsatlakozás, adó	M12, 5 pólusú, árnyékolt
Kábelcsatlakozás, vevő	M12, 8 pólusú, árnyékolt
Max. kábelhossz	70 m
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Max. zárási áram	0,5 A
Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
PL	e (EN ISO 13849-1)
Reakcióidő	21 ms
SFF	98,90%
SIL	3 (EN IEC 62061)
Sugarak száma	33
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V egyenáram, stabilizált
Test anyaga	Alumínium
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás, tesztbemenet
Védőmező	660 mm
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	98 year

