SG4-BODY BIG VISSZAVERŐ BÁZIS

SG4-RB2-050-OO-E
SG4-RB2-050-OO-E 2 SUGARAS 4. TÍPUS



- Testvédelem (2, 3 és 4 fénysugár), Type 4, PLe
- Passzív tükör, 8m-es hatótávig
- Védelmi magasság 500-800-900-1200 mm

TERMÉKLEÍRÁS

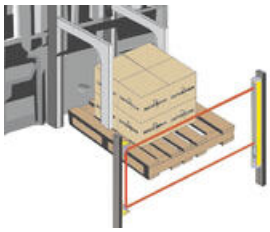
Az SG Body Big Reflektor ideális eszköz a test védelmére 8 m távolságig. Ez a fényfüggöny egy aktív és egy passzív egységből áll, beépített öntött tükrökkel. Ezt azt jelenti, hogy pl. az ajtónyitásnak vagy a szállítópályának csak az egyik oldalán van szükség kábelezésre. Az SG Body Big Reflektor 2, 3 vagy 4 sugárral és különböző, 500, 800, 900 és 1200 mm magas védett területtel kapható.

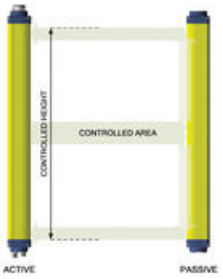
Az SG Body Reflektornak nincsenek holtzónái, így a tokozathossz minimális lehet. Tartalmaz ezenkívül egy 7 szegmenses kijelzőt is (Beállítási mód), amely megkönnyíti a beállítást, valamint több rögzítőelemet, aminek köszönhetően a legtöbb ipari alkalmazásban használható.

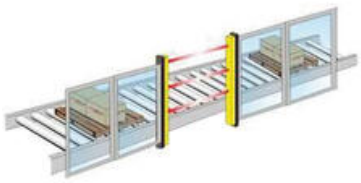
A fényfüggöny biztonsága 4. típusú, és kielégíti az EN ISO 13849-1 és EN 62061 biztonsági szabványok szerinti legszigorúbb biztonsági követelményeket.

Az SG Body Big Reflector fényfüggöny tartalmaz egy beépített felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletéhez, valamint két biztonságos elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenetet.
Ez azt jelenti, hogy az SG Body Big Reflektor „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

Alkalmazás

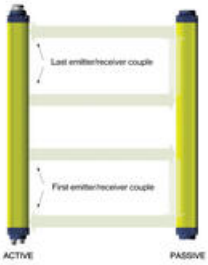
		
	Testvédelem 2 sugárral (biztonságos magasság 500 mm)	





Testvédelem 3 sugárral (biztonságos magasság 800 mm)





Testvédelem 4 sugárral (biztonságos magasság 900–1200 mm)

MŰSZAKI ADATOK

Biztonságos kimenetek	2 PNP
Egyenáram (DC)	99 %
Felvett teljesítmény	6,5 W (terhelés nélkül)
Fényre jellemző	Infravörös (950 nm)
Feszültségtűrés	±20 %
Hatósugár	0,5-8 m
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Kábelcsatlakozás	Aktív egység: M12, 8 pólusú
Lecsatlakozás	11 ms
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)
SFF	97,20%
SIL	3 (EN IEC 62061)
Sugarak száma	2
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V egyenáram, stabilizált
Test anyaga	Alumínium
Típus	4
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás, tesztbemenet
Védőmező	500 mm
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	463 year

