



SG4-BODY KOMPAKT BÁZIS

SG4-S3-080-PP-E

SG4-S3-080-PP-E, 3 sugaras, 4-es típus

- Testvédelem (2, 3 és 4 fénysugár), Type 4, PLe
- Hatótáv 0.5-50 m
- Védelmi magasság 500-800-900-1200 mm



TERMÉKLEÍRÁS

Az SG Body Compact ideális testérzékelő fényfüggöny hosszú, 50 m-ig terjedő távolságokhoz. 2, 3 vagy 4 sugárral és különböző, 500, 800, 900 és 1200 mm védett magasságokkal kapható.

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

Az SG Body Compact Muting tartalmaz egy beépített felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletéhez, valamint két biztonságos elektronikus rövidzár-felismerő kimenetet.

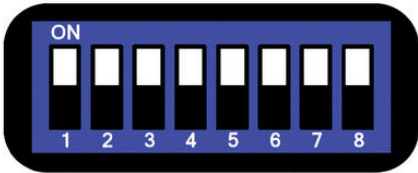
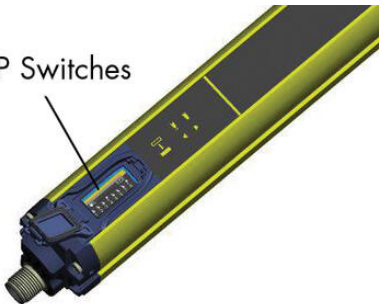
Ez azt jelenti, hogy az SG Body Compact Muting „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

Az SG Body Compact Muting fényfüggőnyt a szokásos tartóval (ST-KSTD) együtt, teljesen szállítjuk.

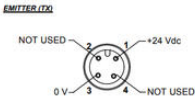
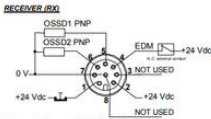
MŰSZAKI ADATOK

Biztonságos kimenetek	2 PNP
Egyenáram (DC)	98,90%
Érzékelési távolság	0,5-50 m
Felbontás	415 mm
Felvett teljesítmény	Adóegység, max. 1,6 W, vevőegység 4,2 W (terhelés nélkül)

Feszültségtűrés	±20 %
Funkció	EDM, Manuális/automatikus újraindítás
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Kábelcsatlakozás, adó	M12, 5 pólusú
Kábelcsatlakozás, vevő	M12, 5 pólusú
Kilépés	2xPNP
Max. kábelhossz	50 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	14 ms
SFF	98,93%
SIL	3 (EN IEC 61508)
Sugarak száma	3
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Alumínium
Típus	4
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás
Védett magasság	800 mm
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	384 year



dip-sw	Function	ON	OFF
1,5	-	-	-
2,6	-	-	-
3,7	EDM	Deactivated	Activated
4,8	Reset	Automatic	Manual



1 = white = TEST/START
2 = brown = +24 Vdc
3 = green = NOT USED
4 = yellow = EDM
5 = grey = OSSD1
6 = pink = OSSD2
7 = blue = 0 V
8 = red = NOT USED

1 = brown = +24 Vdc
2 = white = NOT USED
3 = blue = 0 V
4 = black = NOT USED



Ø100	11 000	11 000	11 000
10 10 000	107	880	100.4
10 10 000	107	880	100.4
10 10 000	107	880	100.4
10 10 000	107	880	100.4



Ø100	11 000	11 000	11 000
10 10 000	107	880	100.4
10 10 000	107	880	100.4
10 10 000	107	880	100.4
10 10 000	107	880	100.4