



SG4-BODY KOMPAKT BÁZIS

SG4-S4-090-PP-E

SG4-S4-090-PP-E, 4 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.

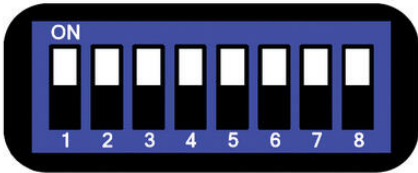
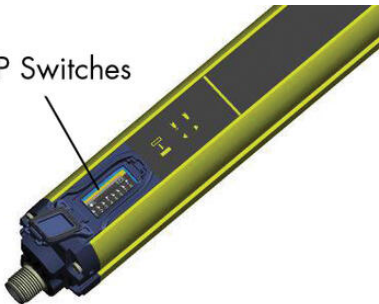
Ez azt jelenti, hogy az SG Body Compact Muting „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

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

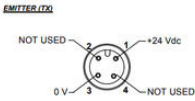
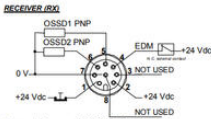
MŰSZAKI ADATOK

Biztonságos kimenetek	2 PNP
Egyenáram (DC)	98,90%
Érzékelési távolság	0,5-50 m
Felbontás	315 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	16 ms
SFF	98,93%
SIL	3 (EN IEC 61508)
Sugarak száma	4
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Alumínium
Típus	4
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás
Védett magasság	900 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



Model	1.1 (RM)	1.1 (RM)	1.2 (RM)
10-10-100	0.17	0.06	0.08, A
10-10-100	0.17	0.06	0.08, A
10-10-100	0.17	0.06	0.08, A
10-10-100	0.17	0.06	0.08, A



WEEK	1st [m]	1-1 [m]	1-2 [m]
10-12-200	877	888	938.4
10-13-200	877	888	938.4
10-14-200	1077	1088	938.4
10-15-100	1277	1288	1238.4