FÉNYFÜGGÖNY SLIM

Fényfüggöny

SL2-24-0150-E
957911360 2. típus, 24 mm kézvédelmi felb., 150 mm védett magasság, KESKENY



- Hatótáv 6 m-ig
- Keskeny profil 15x32 mm
- Nincs holttér
- Felbontás 14, 24 és 34 mm
- Kaszkádolható akár 3 egység 34 különböző védelmi magassággal 30mm-es közökkel

TERMÉKLEÍRÁS

A SLIM biztonsági fényfüggöny tökéletes megoldás a gépek védelmére ott, ahol a helytakarékosság és az egyszerű alkalmazhatóság a legfontosabb követelmény. A rendelhető hosszak és felbontások nagy választéka, valamint a három különböző típusú tartó rugalmassá teszi a mechanikai felszerelést. Ezenkívül a fényfüggöny profilja kompakt, mérete csak 15 x 32 mm.
Lehetőség van akár három egység összekapcsolására is, amivel úgy lehet védeni a veszélyes területek több oldalát, hogy a felbontás nem romlik a sarkokban.

A SLIM tartalmaz beépített felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletére, valamint két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenetet. Ez azt jelenti, hogy a fényfüggöny „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

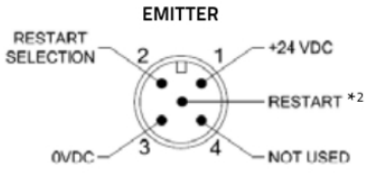
Alkalmazás

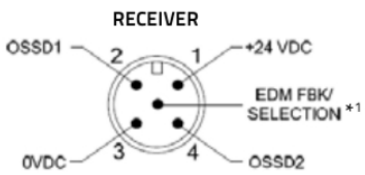
Ujjvédelem (R = ≤14 mm) Kézvédelem (R = 24 mm, 34 mm)	Felbontás ujj- és kézérzékelésnél.
	 

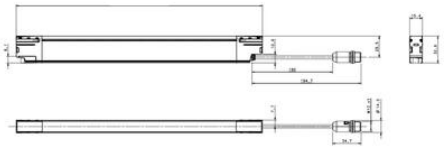
MŰSZAKI ADATOK

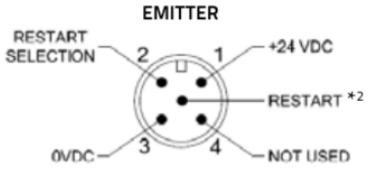
Biztonságos kimenetek	2 PNP
Egyenáram (DC)	98,80 %

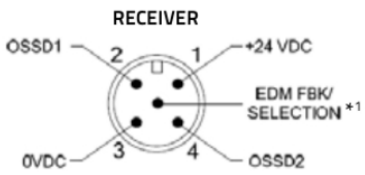
Felvett teljesítmény	Adóegység, max. 1,6 W, vevőegység 4,2 W (terhelés nélkül)
Feszültségtűrés	±20 %
Funkció	Kalibrációs üzemmód, Manuális/automatikus újraindítás, EDM
Hatósugár	0,2-6 m
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Kábelcsatlakozás, adó	M12, 5 pólusú
Kábelcsatlakozás, vevő	M12, 5 pólusú
Max. kábelhossz	20 m
Max. távolság	6 m
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Max. zárási áram	0,3 A
Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
PL	c (EN ISO 13849-1)
Reakcióidő	7 ms
SFF	98,93%
SIL	1 (EN IEC 62061)
Sugarak száma	8
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Alumínium
Típus	4
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás
Védett magasság	150 mm
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	191 year








EMITTER
RESTART SELECTION
2
1
+24 VDC
RESTART *2
0VDC
3
4
NOT USED


RECEIVER
OSSD1
2
1
+24 VDC
EDM FBK/ SELECTION *1
0VDC
3
4
OSSD2

