SG4-FINGER

Ujj fényrács

SG4-14-015-OO-E
SG4-14-015-OO-E, 14 mm-es felbontástípus



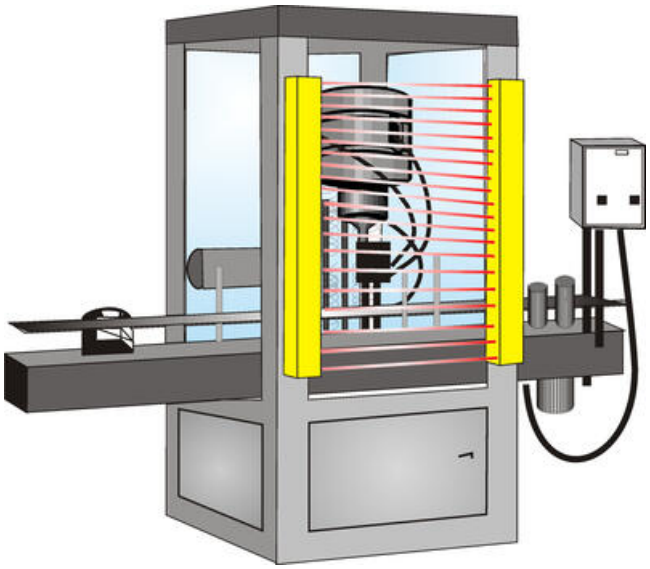
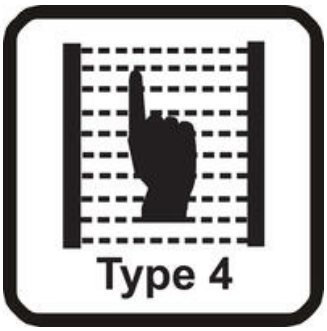
- Hatótáv 6 m-ig
- Védőmagasság 150-1800 mm
- Type 4 (PLe SIL 3)
- Kompakt profil

TERMÉKLEÍRÁS

Az SG4-Finger egy 6 m hatótávolságú fényfüggöny.

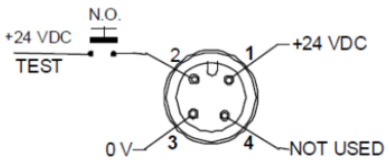
A fényfüggöny 4. típusú, és megfelel az EN ISO 13849-1 és EN 62061 szabvány szerinti legszigorúbb biztonsági követelményeknek.
Az SG4-Finger beépítve tartalmaz felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletére, valamint két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenetet.
Ez azt jelenti, hogy az SG4-Finger „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.
Az SG4-Finger fényfüggönyt a standard tartóval (ST-KSTD) együtt, kompletten szállítjuk.

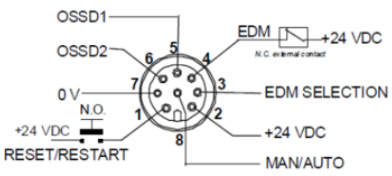
Alkalmazás

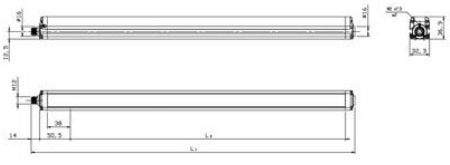
Ujjvédelem (R ≤ 14 mm)	Felbontás ujjérzékelésnél
	

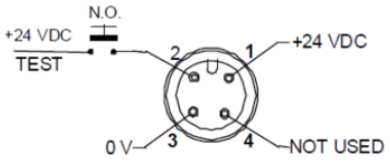
MŰSZAKI ADATOK

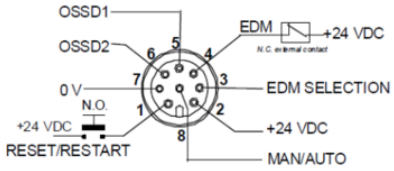
Biztonságos kimenetek	2 PNP
Egyenáram (DC)	99 %
Felvett teljesítmény	Adóegység, max. 2,5 W, vevőegység 3,5 W (terhelés nélkül)
Feszültségtűrés	±20 %
Funkció	Manuális/automatikus újraindítás, EDM
Hatósugár	0,2-6 m
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Kábelcsatlakozás, adó	M12, 4 pólusú
Kábelcsatlakozás, vevő	M12, 8 pólusú
LED-kijelzés	6 x LED + 7 szegmenses LED-kijelző
Max. kábelhossz	50 m
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Max. zárási áram	0,5 A
Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
PL	e (EN ISO 13849-1)
Reakcióidő	11 ms
SFF	99,30%
SIL	3 (EN IEC 62061)
Sugarak száma	16
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Alumínium
További tulajdonságok	EDM, visszaállítás, tesztbemenet
Védett magasság	150 mm
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	444 year








N.O.
+24 VDC
TEST
2
1
+24 VDC
0 V
3
4
NOT USED


OSSD1
OSSD2
0 V
N.O.
+24 VDC
RESET/RESTART
5
6
7
1
8
4
3
2
EDM
+24 VDC
N.C. external contact
EDM SELECTION
+24 VDC
MAN/AUTO

