



ROZSDAMENTES ACÉL FÉNYFÜGGÖNY

SG4-H

Fényfüggöny

SG4-H14-030-OO-X-G

Rozsdamentes acél fényfüggöny L = 300 mm/14 mm/0-6M, rögzítési pont felül és alul

- AISI 316L rozsdamentes acél 0,8 µ felületi érdességgel
- IP69K teljes védelem
- Type 4 EN 61496-1-nek megfelelően
- Kompakt profil, 50x30mm
- Lekerekített felület rések és élek nélkül



TERMÉKLEÍRÁS

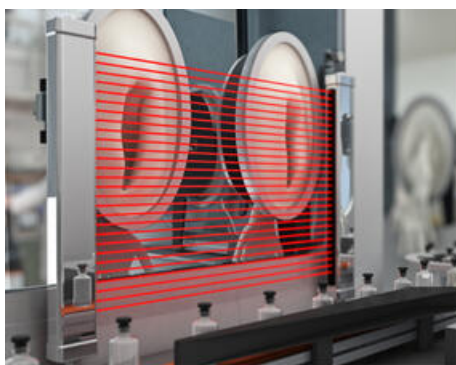
A Datalogic SG4-H a piacon kapható első olyan fényfüggöny, amelyet rozsdamentes acélból gyártottak (AISI 316L). Az elülső lencse üvegből készült, a készüléken pedig nincsenek sem lyukak, sem éles szélek, így könnyű tisztítani és tisztán tartani. Részben ennek, részben pedig az erős tisztítószerekkel szembeni ellenállásának köszönhetően ez a fényfüggöny kiválóan alkalmas az élelmiszer- és gyógyszeriparban való használatra.

Az SG4-H elsősorban a gyógyszeripar szigorú higiéniai körülményeinek kielégítésére készült, emellett magas hőmérsékleten is ellenáll az erős tisztítószerek hatásainak.

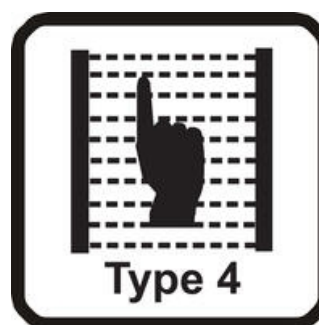
A fényfüggöny ujjvédelmi felbontása 14 mm, és 150, 300 és 450 mm magasságban kapható.

Alkalmazás

Ujjvédelem ($R \leq 14$ mm)



Felbontás ujjérzékelésnél

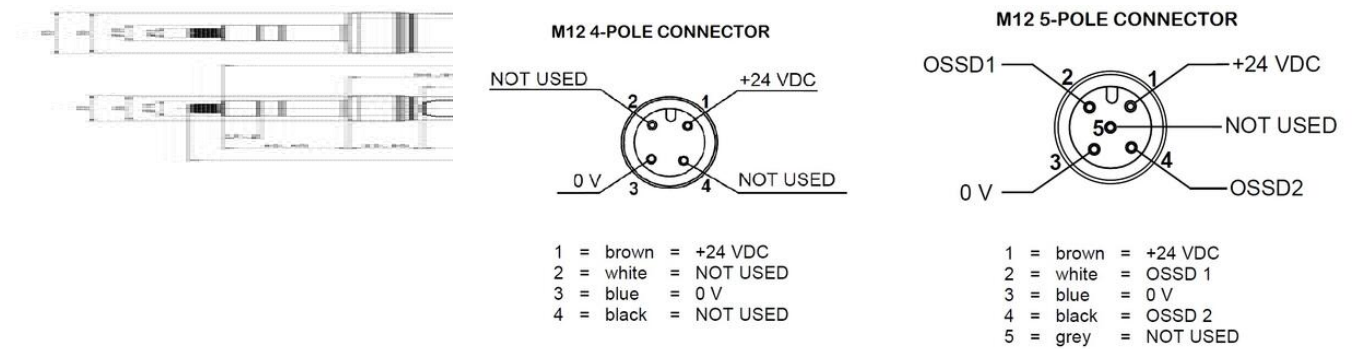


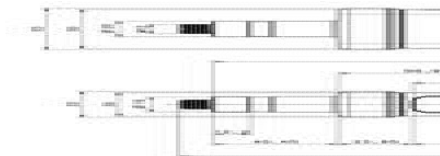
MŰSZAKI ADATOK

Biztonságos kimenetek

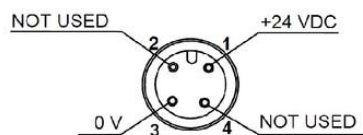
2 PNP

Egyenáram (DC)	99 %
Felbontás	14 mm
Felvett teljesítmény	Adóegység, max. 2,5 W , vevőegység 3,5 W (terhelés nélkül)
Feszültségtűrés	±20 %
Hatósugár	0,2-6 m
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Kábelcsatlakozás, adó	M12, 4 pólusú, adóegység
Kábelcsatlakozás, vevő	M12, 5 pólusú, vevőegység
Lecsatlakozás	15 ms
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)
SFF	99,30%
SIL	3 (EN IEC 62061)
Sugarak száma	32
T1 (élettartam években)	20
Tápfeszültség	24 V egyenáram, stabilizált
Test anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Védőmező	300 mm
Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)	444 year



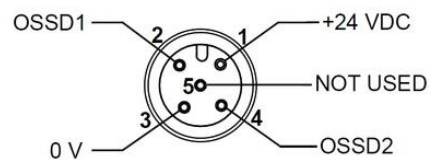


M12 4-POLE CONNECTOR



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

M12 5-POLE CONNECTOR



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = OSSD 1
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = OSSD 2
- 5 = grey = NOT USED