



## ROZSDAMENTES ACÉL FÉNYFÜGGÖNY SG4-H

Fényfüggöny

SG4-H14-015-OO-X-B  
Rozsdamentes acél fényfüggöny

- 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 acéلبól 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.

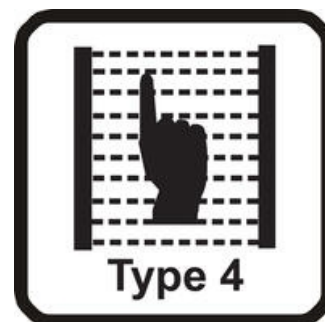
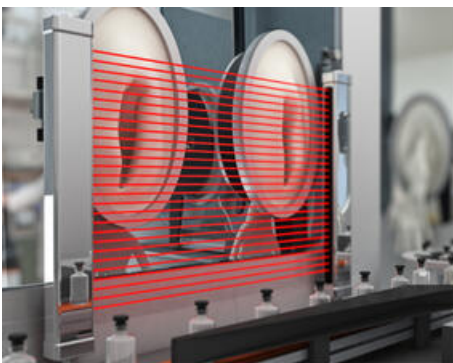
Az SG4-H elsősorban a gyógyszeripar szigorú higiéniai körülményeinek kielégítésére készült, emellett magas hőmérsékleten is ellenáll az erős tisztítószerek hatásainak.

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

### Alkalmazás

Ujjvédelem ( $R \leq 14$  mm)

Felbontás ujjérzékelésnél

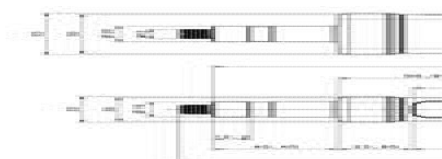


## MŰSZAKI ADATOK

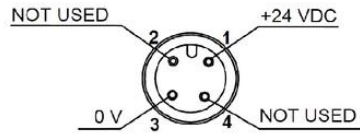
Biztonságos kimenetek

2 PNP

<b>Egyenáram (DC)</b>	99 %
<b>Felbontás</b>	14 mm
<b>Felvett teljesítmény</b>	Adóegység, max. 2,5 W , vevőegység 3,5 W (terhelés nélkül)
<b>Feszültségtűrés</b>	±20 %
<b>Hatósugár</b>	0,2-6 m
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jóváhagyások</b>	CE, cULus, TÜV
<b>Kábelcsatlakozás, adó</b>	M12, 4 pólusú, adóegység
<b>Kábelcsatlakozás, vevő</b>	M12, 5 pólusú, vevőegység
<b>Lecsatlakozás</b>	11 ms
<b>Max. kábelhossz</b>	50 m
<b>Max. tárolási hőmérséklet</b>	70 °C
<b>Max. üzemi hőmérséklet</b>	55 °C
<b>Max. zárási áram</b>	0,5 A
<b>Megfelelés ezzel:</b>	EMC, LVD, MD
<b>Min. tárolási hőmérséklet</b>	-25 °C
<b>Min. üzemi hőmérséklet</b>	-10 °C
<b>PL</b>	e (EN ISO 13849-1)
<b>SFF</b>	99,30%
<b>SIL</b>	3 (EN IEC 62061)
<b>Sugarak száma</b>	16
<b>T1 (élettartam években)</b>	20
<b>Tápfeszültség</b>	24 V egyenáram, stabilizált
<b>Test anyaga</b>	Rozsdamentes acél 316L
<b>Típus</b>	4
<b>Védőmező</b>	150 mm
<b>Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)</b>	444 year

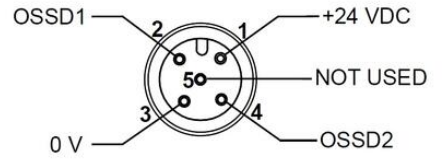


**M12 4-POLE CONNECTOR**



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

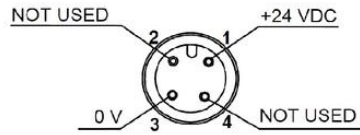
**M12 5-POLE CONNECTOR**



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

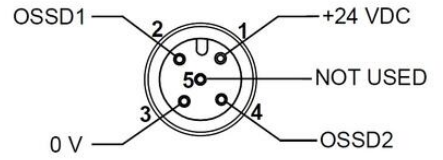


**M12 4-POLE CONNECTOR**



- 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