# 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

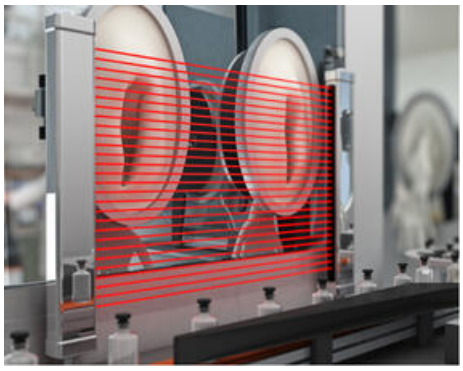
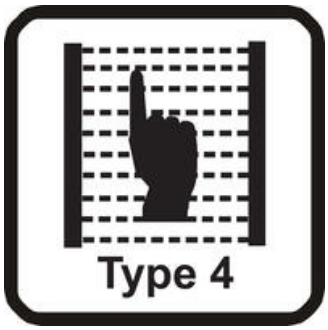
## TERMÉKLEÍRÁS

A Datalogic SG4-H a piacon kapható első olyan fényfüggöny, amelyet rozsdamentes 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.

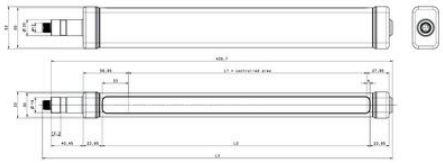
Alkalmazás

| Ujjvédelem (R ≤ 14 mm) | Felbontás ujjérzékelésnél |
|---|---|
|  |  |

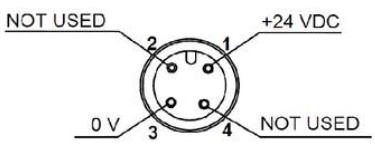
# MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|---|
| **Biztonságos kimenetek** | 2 PNP |

| | |
|---|---|
| **Egyenáram (DC)** | 99 % |
| **Felvett teljesítmény** | Adóegység, max. 2,5 W, vevőegység 3,5 W (terhelés nélkül) |
| **Feszültségtűrés** | ±20 % |
| **Hatósugár** | 0,2-6 m |
| **IP-osztály** | IP65 |
| **Jóváhagyások** | CE, cULus, TÜV |
| **Kábelcsatlakozás, adó** | M12, 4 pólusú, adóegység |
| **Kábelcsatlakozás, vevő** | M12, 5 pólusú, vevőegység |
| **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** | 11 ms |
| **SFF** | 99,30% |
| **SIL** | 3 (EN IEC 62061) |
| **Sugarak száma** | 16 |
| **T1 (élettartam években)** | 20 |
| **Tápfeszültség** | 24 V egyenáram, stabilizált |
| **Test anyaga** | Rozsdamentes acél 316L |
| **Típus** | 4 |
| **Védőmező** | 150 mm |
| **Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd)** | 444 year |

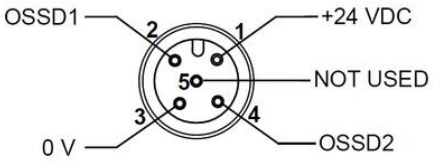


**M12 4-POLE CONNECTOR**

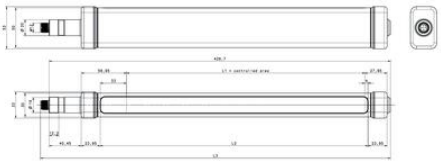



1 = brown = +24 VDC
2 = white = NOT USED
3 = blue = 0 V
4 = black = NOT USED

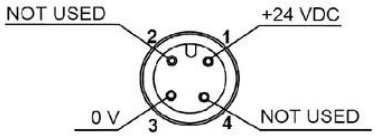
**M12 5-POLE CONNECTOR**




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

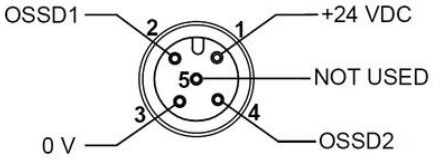


**M12 4-POLE CONNECTOR**




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