



## DS1 - TERÜLETI FÉNYFÜGGÖNY ÉRZÉKELŐ DIGITÁLIS ÉS ANALÓG KIMENETTEL

Digitális és analóg kimenettel

DS1-LD-HR-010-JV

957701120 Fényrácsmátrix, nagy felbontású, analóg/1  
PNP

- Átmérő és pozíció analóg mérése
- Mérési magasság 100, 150 vagy 300mm
- Felbontás 4mm-ig
- Akár 4m távolság az adó és vevő között



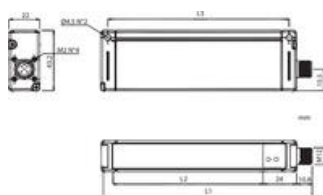
### TERMÉKLEÍRÁS

A kompakt DS1 multi-fénysugaras fényfüggönyök kiválóan alkalmasak szabálytalan alakú és méretű tárgyak érzékelésére és mérésére. PNP kimenetet és analóg 0–10 V kimenetet is tartalmaznak.

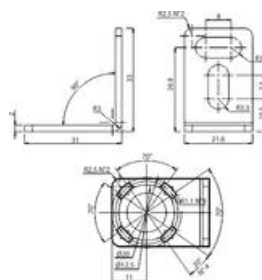
### MÉRETEK

DS1

Rögzítőelem



| Model         | 1.1   | 1.2 | 1.3   |
|---------------|-------|-----|-------|
| DS1-xx-010-xx | 150.1 | 107 | 129.1 |
| DS1-xx-015-xx | 200.1 | 157 | 179.1 |
| DS1-xx-030-xx | 350.1 | 307 | 329.1 |



### BEKÖTÉS



- 1 = brown = +24 Vdc  
2 = white = Analogue output  
3 = blue = 0 V  
4 = black = Switching output  
5 = grey = SYNC

- 1 = brown = +24 Vdc  
2 = white = not used  
3 = blue = 0 V  
4 = black = SYNC

### ADATLAP

MŰSZAKI ADATOK

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimension (mm)            | 22 x 43 x 150                                      |
| Elektromos csatlakozás    | M12, 5 pólusú csatlakozó, M12, 4 pólusú csatlakozó |
| Érzékelési magasság       | 100 mm                                             |
| Fotocellás technológia    | Fényfüggőny-fotocella                              |
| IP-osztály                | IP65                                               |
| Jóváhagyások              | CE, cULus                                          |
| Kilépés                   | 0-10 V, PNP                                        |
| LED-kijelzés              | Igen                                               |
| Lencse anyaga             | PMMA                                               |
| Light type                | IR LED                                             |
| Max. felvett teljesítmény | 0,15 A                                             |
| Max. kimeneti áram        | 0,1 A                                              |
| Max. tárolási hőmérséklet | 70 °C                                              |
| Max. távolság             | 2100 mm                                            |
| Max. üzemi hőmérséklet    | 50 °C                                              |
| Min. tárolási hőmérséklet | -25 °C                                             |
| Min. távolság             | 150 mm                                             |
| Min. üzemi hőmérséklet    | 0 °C                                               |
| Reakcióidő                | 2,75 ms                                            |
| Relatív mérési pontosság  | ± 3.5 - 7mm                                        |
| Tápfeszültség             | 24 V DC                                            |
| Test anyaga               | Alumínium                                          |
| Tömeg                     | 300 g                                              |

