

## DS1 MITTAAVA VALOVERHO, 100-300 MM

DS1-LD-SR-010-JV

Valoverho, 100mm, 2,1m, PNP, 0-10V, liitin

- Analogia ulostulo kohteen koosta tai paikasta
- Tunnistuskorkeus 100, 150 tai 300 mm
- Resoluutio 4-7 mm
- Tunnistuestäisyys 4 m



### TUOTEKUVAUS

Datalogicin DS1 on kompakti mittaava valoverho. Käyttökohteena mm. kappaleen korkeuden tai paikan mittaus. Valoverhosta saa analogia- ja PNP-ulostulon pimenevien säteiden suhteessa.

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Anturin toimintaperiaate</b> | Valoverho                                      |
| <b>Max. etäisyys</b>            | 2100 mm                                        |
| <b>Min. etäisyys</b>            | 150 mm                                         |
| <b>Käyttöjännite</b>            | 24 V DC                                        |
| <b>Ulostulo</b>                 | 0-10 V, PNP                                    |
| <b>Liitäntätyyppi</b>           | M12-liitin, 5-napainen, M12-liitin, 4-napainen |
| <b>Paino</b>                    | 300 g                                          |
| <b>Valon tyyppi</b>             | IR LED                                         |
| <b>IP-luokka</b>                | IP65                                           |
| <b>Mitat (mm)</b>               | 22 x 43 x 150                                  |
| <b>Reaktioaika</b>              | 2,75 ms                                        |
| <b>LED-indikointi</b>           | Kyllä                                          |
| <b>Linssin materiaali</b>       | PMMA                                           |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Rungon materiaali            | Alumiini    |
| Max. ulostulovirta           | 0,1 A       |
| Max. virrankulutus           | 0,15 A      |
| Max. käyttölämpötila         | 50 °C       |
| Min. käyttölämpötila         | 0 °C        |
| Max. varastointilämpötila    | 70 °C       |
| Min. varastointilämpötila    | -25 °C      |
| Hyväksynnät                  | CE, cULus   |
| Tunnistuskorkeus             | 100 mm      |
| Suhteellinen mittaustarkkuus | ± 3.5 - 7mm |

