

## DS1 MITTAAVA VALOVERHO, 100-300 MM

DS1-SD-SR-030-JV

Valoverho, 300mm, 0,8m, PNP, 0-10V, liitin

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



### TUOTEKUVAUS

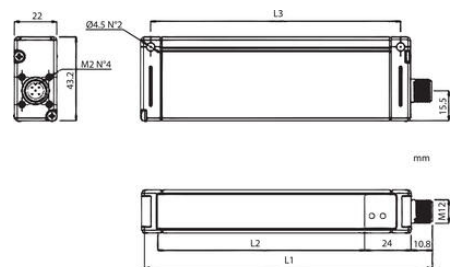
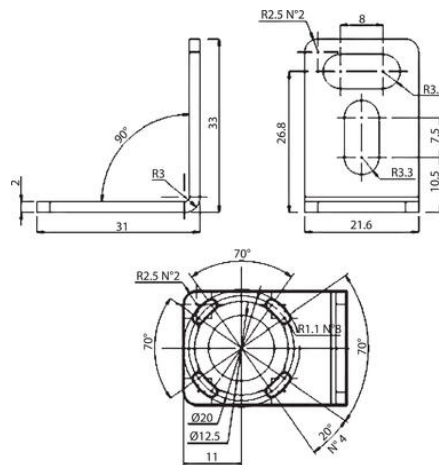
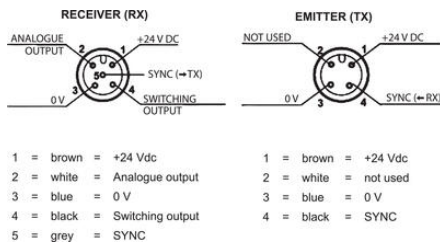
Datalogicin DS1 on kompakti mittaava valoverho. Käyttökohteena mm. kappaleen korkeuden tai paikan mittaus. Valoverhosta saa analogia- ja PNP-ulostulon pimenevien säteiden suhteessa.

## TEKNISET TIEDOT

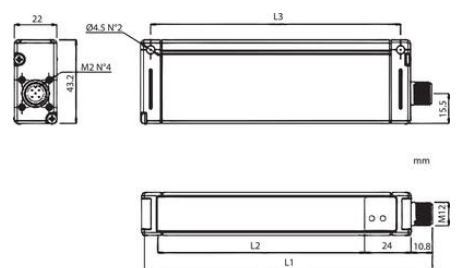
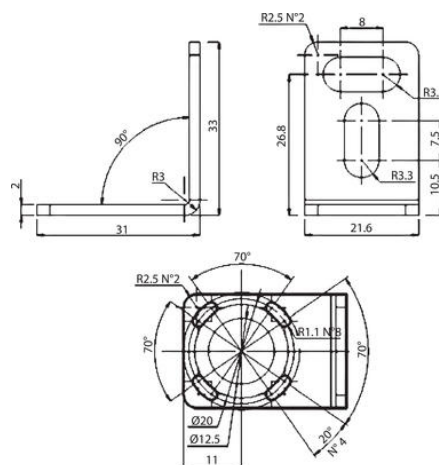
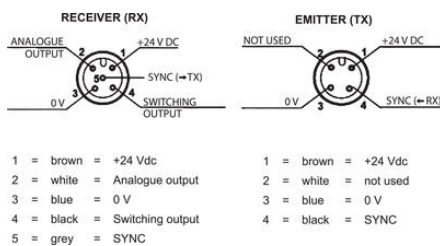
### TIEDOT

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Anturin toimintaperiaate</b> | Valoverho                                      |
| <b>Max. etäisyys</b>            | 800 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>                    | 600 g                                          |
| <b>Valon tyyppi</b>             | IR LED                                         |
| <b>IP-luokka</b>                | IP65                                           |
| <b>Mitat (mm)</b>               | 22 x 43 x 350                                  |
| <b>Reaktioaika</b>              | 2,75 ms                                        |
| <b>LED-indikointi</b>           | Kyllä                                          |
| <b>Linssin materiaali</b>       | PMMA                                           |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Rungon materiaali</b>            | Alumiini    |
| <b>Max. ulostulovirta</b>           | 0,1 A       |
| <b>Max. virrankulutus</b>           | 0,15 A      |
| <b>Max. käyttölämpötila</b>         | 50 °C       |
| <b>Min. käyttölämpötila</b>         | 0 °C        |
| <b>Max. varastointilämpötila</b>    | 70 °C       |
| <b>Min. varastointilämpötila</b>    | -25 °C      |
| <b>Hyväksynnät</b>                  | CE, cULus   |
| <b>Tunnistuskorkeus</b>             | 300 mm      |
| <b>Suhteellinen mittaustarkkuus</b> | ± 3.5 - 7mm |



| Mo DEI        | I 1   | I 2 | I 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 |



| Mo DEI        | I 1   | I 2 | I 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 |