

DS1 MITTAAVA VALOVERHO, 100-300 MM

DS1-HD-SR-030-JV

Valoverho, 300mm, 4m, PNP, 0-10V, liitin

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



TUOTEKUVAUS

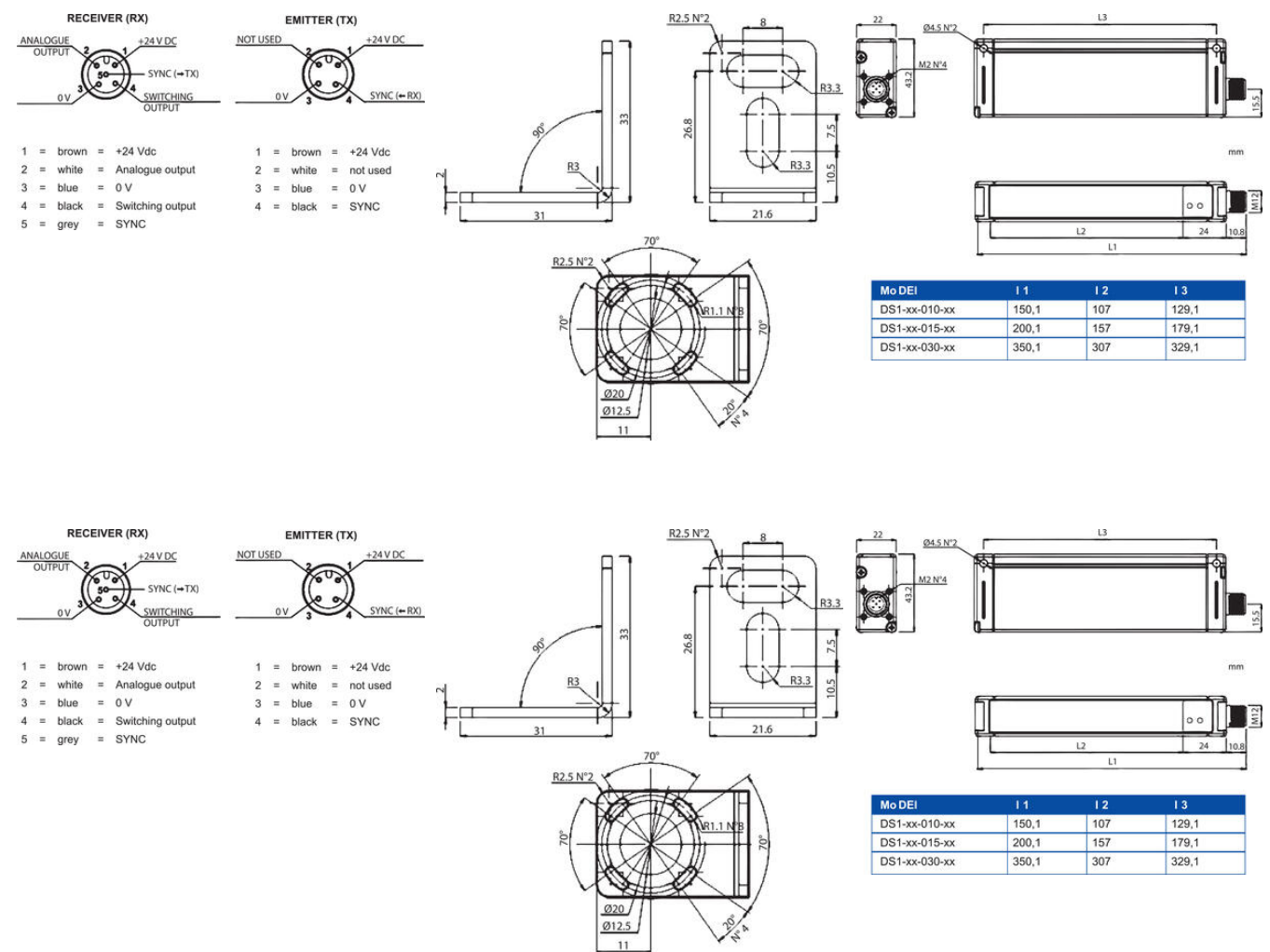
Datalogicin DS1 on kompakti mittaava valoverho. Käyttökohteena mm. kappaleen korkeuden tai paikan mittaus. Valoverhosta saa analogia- ja PNP-ulostulon pimenevien säteiden suhteessa.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Anturin toimintaperiaate	Valoverho
Max. etäisyys	4000 mm
Min. etäisyys	200 mm
Käyttöjännite	24 V DC
Ulostulo	0-10 V, PNP
Liitäntätyyppi	M12-liitin, 5-napainen, M12-liitin, 4-napainen
Paino	600 g
Valon tyyppi	IR LED
IP-luokka	IP65
Mitat (mm)	22 x 43 x 350
Reaktioaika	2,75 ms
LED-indikointi	Kyllä
Linssin materiaali	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	300 mm
Suhteellinen mittaustarkkuus	± 3.5 - 7mm



RECEIVER (RX)

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

EMITTER (TX)

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