

## TL50 KONTRASTIANTURI

RGB-LEDillä, muovikotelo

TL50-W-815

Kontrastianturi, 9mm, PNP/NPN, liitin

- RGB LED
- Helppo asetus kahdella painikkeella
- Reaktioaika 33  $\mu$ s



### TUOTEKUVAUS

Datalogicin TL50 on kontrastianturi jossa on RGB-LED, anturi valitsee automaattisesti oikean LED värin riippuen tunnistettavasta kohteesta. Tyypillisiä kohteita kontrastianturille löytyy pakkaus-, elintarvike-, kosmetiikka- tai lääketieteellisyydestä tunnistamaan värimerkkiä tai etikettiä.

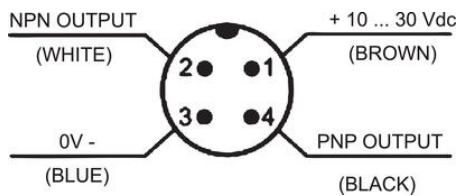
9 mm standardi linssi (1,5x5 mm säde fokus pisteessä)	18 mm linssi (2x7 mm säde fokus pisteessä)
----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

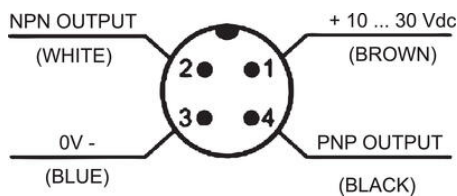
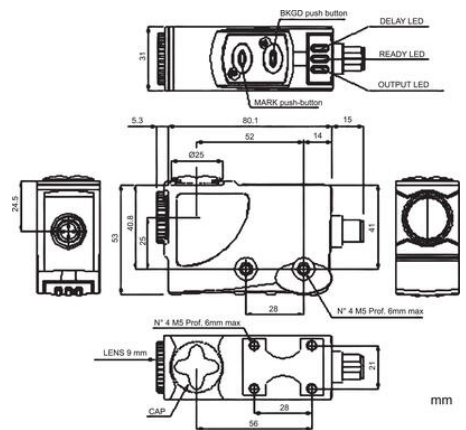
<b>Anturin toimintaperiaate</b>	Kontrastitunnistin
<b>Max. etäisyys</b>	12 mm
<b>Min. etäisyys</b>	6 mm
<b>Käyttöjännite</b>	10-30 V DC
<b>Ulostulo</b>	NPN, PNP
<b>Liitäntätyyppi</b>	M12-liitin, 4-napainen
<b>Toiminta</b>	Dark on / Light on
<b>Valon tyyppi</b>	LED
<b>Paino</b>	90 g
<b>Valon tyyppi</b>	Sininen LED, Vihreä LED, Punainen LED

<b>IP-luokka</b>	IP67
<b>Reaktioaika</b>	0,033 ms
<b>Taajuus</b>	15000 Hz
<b>LED-indikointi</b>	Kyllä
<b>Linssin materiaali</b>	PMMA
<b>Rungon materiaali</b>	ABS-muovi
<b>Max. ulostulovirta</b>	0,1 A
<b>Max. virrankulutus</b>	0,05 A
<b>Max. käyttölämpötila</b>	55 °C
<b>Min. käyttölämpötila</b>	-10 °C
<b>Max. varastointilämpötila</b>	70 °C
<b>Min. varastointilämpötila</b>	-20 °C
<b>Hyväksynät</b>	CE



- A** yellow OUTPUT LED
- B** green READY LED
- C** orange DELAY LED

- D** MARK push-button
- E** BKGD push-button



- A** yellow OUTPUT LED
- B** green READY LED
- C** orange DELAY LED

- D** MARK push-button
- E** BKGD push-button

