

## TLU KONTRASTIANTURI

metallikotelolla

TLU-111

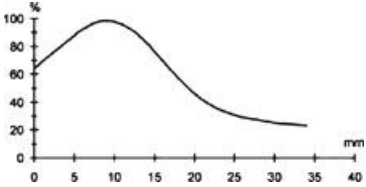
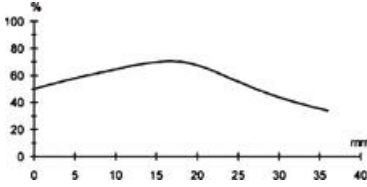
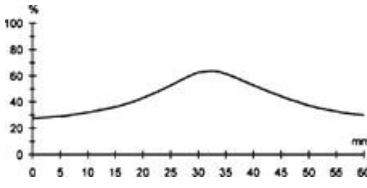
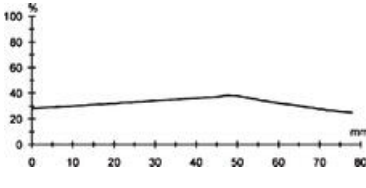
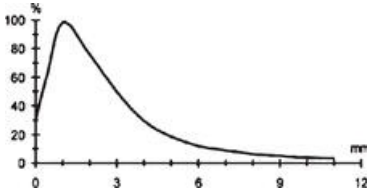
Kontrastianturi, 9mm, vertikaalinen, PNP, kaapeli

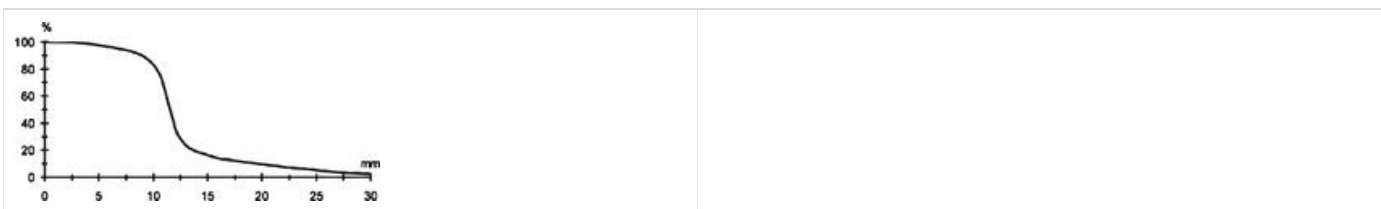
- Punainen/vihreä tai valkoinen LED
- Laaja valikoima linsejä ja kuituja
- Reaktioaika 50  $\mu$ s



### TUOTEKUVAUS

Datalogicin kontrastianturilla tunnistetaan värieroa tai värimerkkiä. Ohjelmoidaan halutulle värille tai värierolle. TL $\mu$ -malli käyttää punaista/vihreää tai valkoista lediä riippuen mallista. Tyypillisiä kohteita kontrastianturille löytyy pakkaus-, elintarvike-, kosmetiikka- tai lääketieteellisyydestä tunnistamaan värimerkkiä tai etikettiä.

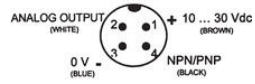
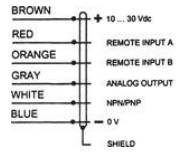
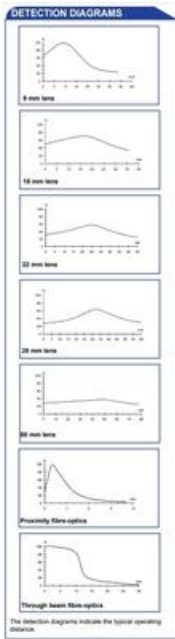
9 mm linssi	18 mm linssi
	
22 mm linssi	28 mm linssi
	
50 mm linssi	Kuitu, kohteesta heijastava
	
Kuitu, lähetin/vastaanotin	



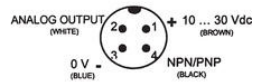
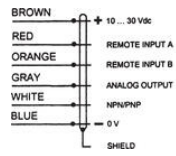
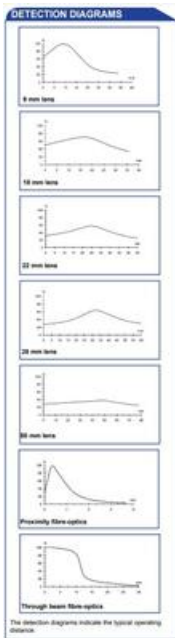
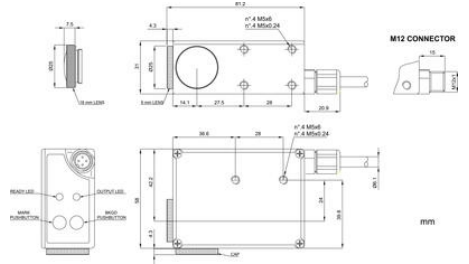
## TEKNISET TIEDOT

### 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>	PNP
<b>Kaapelin pituus</b>	3000 mm
<b>Toiminta</b>	Dark on / Light on
<b>Valon tyyppi</b>	LED
<b>Paino</b>	450 g
<b>Valon tyyppi</b>	Vihreä LED, Punainen LED
<b>IP-luokka</b>	IP67
<b>Reaktioaika</b>	0,05 ms
<b>LED-indikointi</b>	Kyllä
<b>Linssin materiaali</b>	Lasi
<b>Rungon materiaali</b>	Sinkki
<b>Max. ulostulovirta</b>	0,2 A
<b>Max. virrankulutus</b>	0,08 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>Hyväksynnät</b>	CE, UL



\* Dark/light mode selection input for Auto-Set models



\* Dark/light mode selection input for Auto-Set models

