

## TLU KONTRASTIANTURI

metallikotelolla

TLU-545

Kontrastianturi, 9mm, kuitu, PNP, liitin

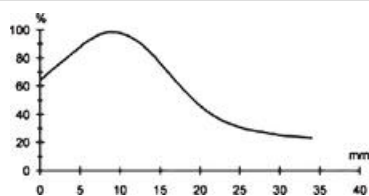
- Punainen/vihreä tai valkoinen LED
- Laaja valikoima linsejä ja kuituja
- Reaktioaika 50  $\mu$ s



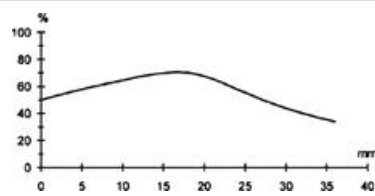
### TUOTEKUVAUS

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

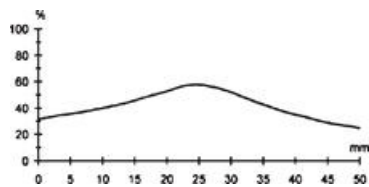
9 mm linssi



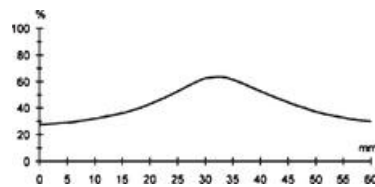
18 mm linssi



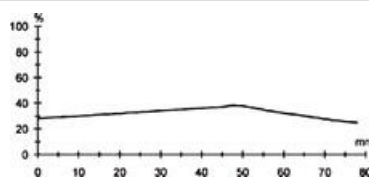
22 mm linssi



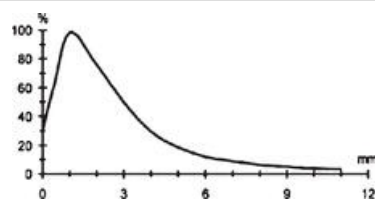
28 mm linssi



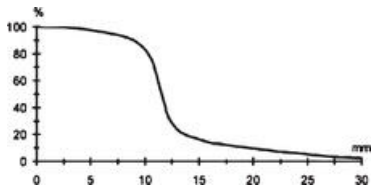
50 mm linssi



Kuitu, kohteesta heijastava



Kuitu, lähetin/vastaanotin



## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

<b>Anturin toimintaperiaate</b>	Kontrastitunnistin
<b>Käyttöjännite</b>	10-30 V DC
<b>Ulostulo</b>	PNP
<b>Liitäntätyyppi</b>	M12-liitin, 4-napainen
<b>Toiminta</b>	Dark on / Light on
<b>Valon tyyppi</b>	LED
<b>Paino</b>	310 g
<b>Valon tyyppi</b>	Valkoinen 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

