

TLU KONTRASTIANTURI

metallikotelolla

TLU-111

Kontrastianturi, 9mm, vertikaalinen, PNP, kaapeli

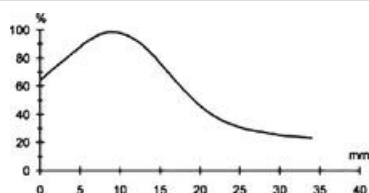
- Punainen/vihreä tai valkoinen LED
- Laaja valikoima linsskejä ja kuituja
- Reaktioaika 50 μ s



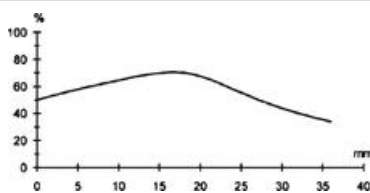
TUOTEKUVAUS

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

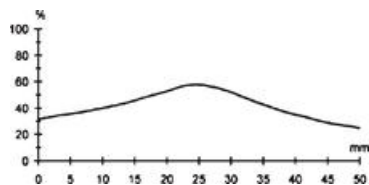
9 mm linssi



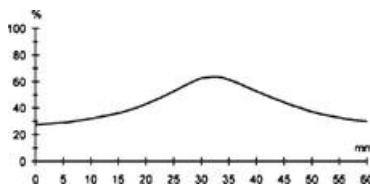
18 mm linssi



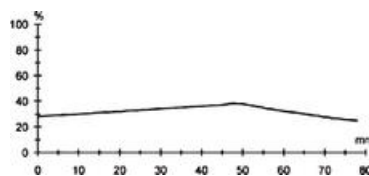
22 mm linssi



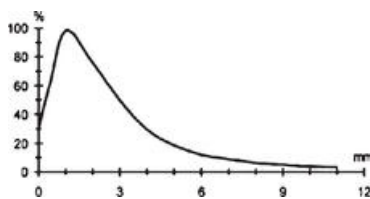
28 mm linssi



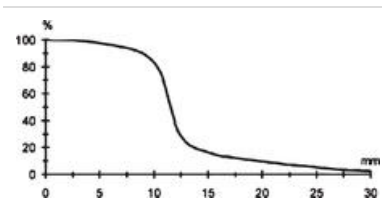
50 mm linssi



Kuitu, kohteesta heijastava



Kuitu, lähetin/vastaanotin



TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Anturin toimintaperiaate	Kontrastitunnistin
Max. etäisyys	12 mm
Min. etäisyys	6 mm
Käyttöjännite	10-30 V DC
Ulostulo	PNP
Kaapelin pituus	3000 mm
Toiminta	Dark on / Light on
Valon tyyppi	LED
Paino	450 g
Valon tyyppi	Vihreä LED, Punainen LED
IP-luokka	IP67
Reaktioaika	0,05 ms
LED-indikointi	Kyllä
Linssin materiaali	Lasi
Rungon materiaali	Sinkki
Max. ulostulovirta	0,2 A
Max. virrankulutus	0,08 A
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-20 °C
Hyväksynnät	CE, UL

DETECTION DIAGRAMS

