

## TLU KONTRASTIANTURI

metallikotelolla

TLU-111

Kontrastianturi, 9mm, vertikaalinen, PNP, kaapeli

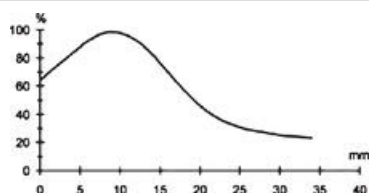
- Punainen/vihreä tai valkoinen LED
- Laaja valikoima linsskejä ja kuituja
- Reaktioaika 50  $\mu$ s



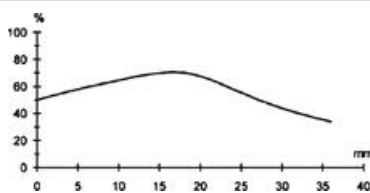
### TUOTEKUVAUS

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 lääketeollisuudesta tunnistamaan värimerkkiä tai etikettiä.

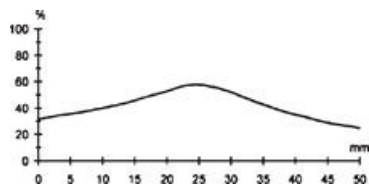
9 mm linssi



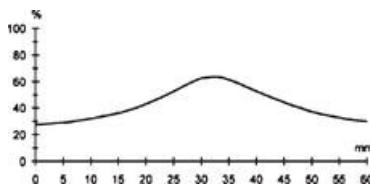
18 mm linssi



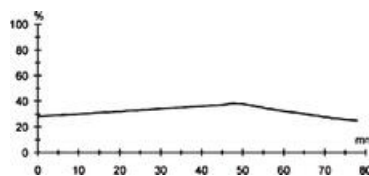
22 mm linssi



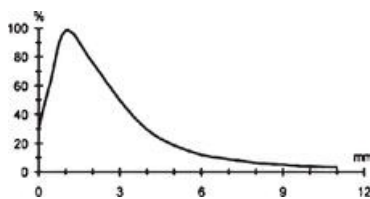
28 mm linssi



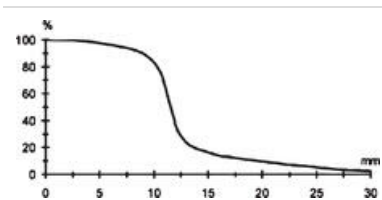
50 mm linssi



Kuitu, kohteesta heijastava



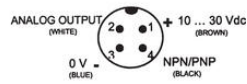
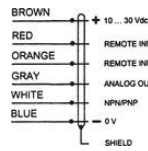
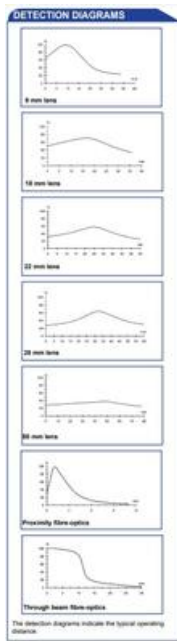
Kuitu, lähetin/vastaanotin



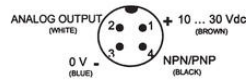
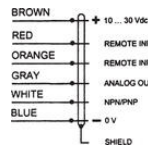
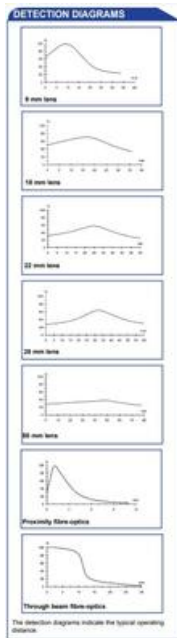
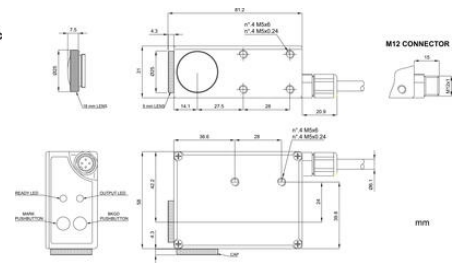
## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Anturin toimintaperiaate  | Kontrastitunnistin       |
| Max. etäisyys             | 12 mm                    |
| Min. etäisyys             | 6 mm                     |
| Käyttöjännite             | 10-30 V DC               |
| Ulostulo                  | PNP                      |
| Liitântäytyyppi           | Pre-cabled 3m            |
| 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                   |



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



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

