

TL46 KONTRASTIANTURI

RGB-LEDillä

TL46-W-815

Kontrastianturi, 9mm linssi, RGB, vertikaalinen, PNP/NPN, liitin

- Laaja spektri RGB-LEDillä
- Automaattinen, manuaalinen tai dynaaminen asetus
- 15, 20 tai 30 kHz kytkentätaajuus
- PNP/NPN tai analogia ulostulo

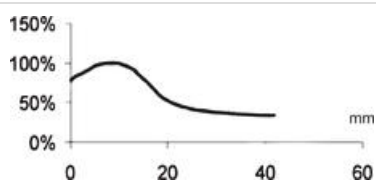


TUOTEKUVAUS

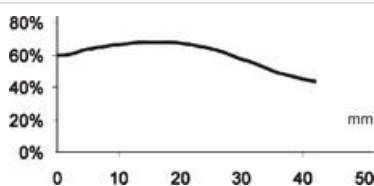
Datalogicin TL46 kontrastianturissa on RGB-LED ja korkea kytkentätaajuus. Anturi on vankassa metallikotelossa ja saatavissa kolmena eri mallina.

Lisävarusteena on saatavana linsskejä eri tunnistusetaisyyksille, 9–40 mm. Tyypillisiä kohteita kontrastianturille löytyy pakkaus-, elintarvike-, kosmetiikka- tai lääkeketeollisuudesta tunnistamaan värimerkkiä tai etikettiä.

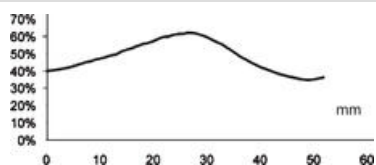
Standardi 9 mm linssi
(1,5x5 mm säde fokus pisteessä)



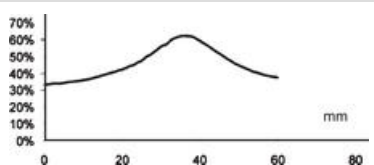
Tarvike 18 mm linssi
(2x7 mm säde fokus pisteessä)



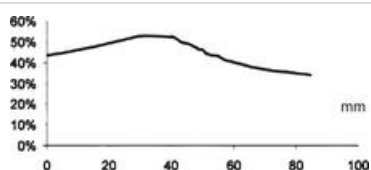
Tarvike 22 mm linssi
(2x8 mm säde fokus pisteessä)



Tarvike 28 mm linssi
(2x9 mm säde fokus pisteessä)



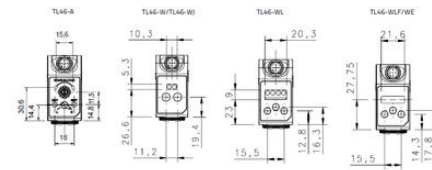
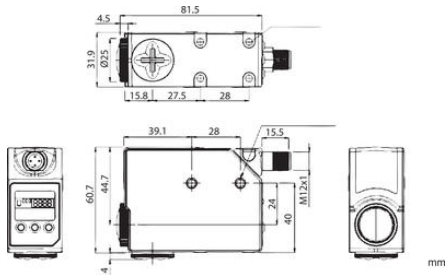
Tarvike 40 mm linssi
(2,5x11 mm säde fokus pisteessä)



TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Anturin toimintaperiaate	Kontrastitunnistin
Max. etäisyys	12 mm
Min. etäisyys	6 mm
Käyttöjännite	10-30 V DC
Ulostulo	PNP, NPN
Liitäntätyyppi	M12-liitin, 5-napainen
Toiminta	Dark on / Light on
Valon tyyppi	LED
Paino	170 g
Valon tyyppi	Vihreä LED, Punainen LED, Sininen LED
IP-luokka	IP67
Mitat (mm)	31 x 81 x 58
Reaktioaika	0,033 ms
Taajuus	15000 Hz
LED-indikointi	Kyllä
Linssin materiaali	Lasi
Rungon materiaali	Alumiini
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,05 A
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-20 °C
Hyväksynnät	CE, UL
Herkkyysasetus	Kyllä

[illegible]