

KONTRASTSENSOR TL46

TL46-W-815

TL46 Kontrastfotocelle basic vertikal

- Bredt spekter med RGB-LED
- Automatisk, manuell eller dynamisk innstilling
- 15, 20 eller 30 kHz change-over frekvens
- NPN/PNP eller analog utgang



PRODUKTBESKRIVELSE

TL46 er en serie kontrastsensorer som bruker RGB LED, og som har lav reaksjonstid og høy vekslingsfrekvens. Sensoren har et robust metallhus og er tilgjengelig i tre forskjellige modeller for optimal tilpassing til applikasjonen. Som tilbehør finnes forskjellige linser for forskjellig føleravstand, fra 9mm til 40mm.

TEKNISKE DATA

Dimensjon (mm)	31 x 81 x 58
Distanse maks.	12 mm
Distanse min.	6 mm
Elektrisk tilkobling	M12 5-polt kontakt
Fotocelleteknikk	Kontrast
Frekvens	15000 Hz
Funksjon	Mørkkoblet/Lyskoblet
Følerinnstilling	Ja
Godkjenninger	CE, UL
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Lystype	Grønn LED, Rød LED, Blå LED
Materiale hus	Aluminium
Materiale linse	Glass

Matespenning	10-30 V DC
Oppbevaringstemperatur fra	-20 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Reaksjonstid	0,033 ms
Strømforbruk maks.	0,05 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type lys	LED
Utgang	PNP, NPN
Utgangsstrøm maks.	0,1 A
Vekt	170 g

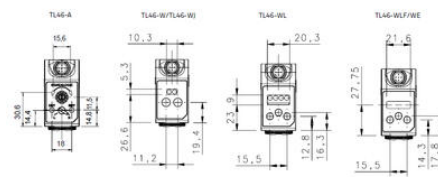
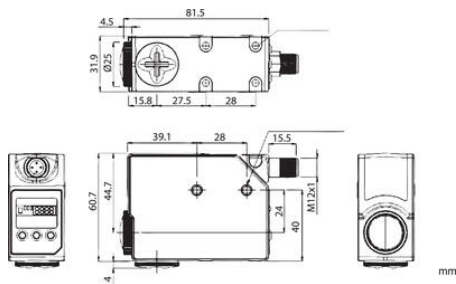
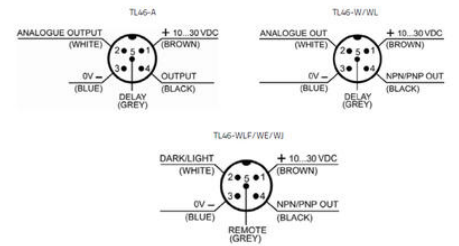


INDICATORS AND SETTINGS

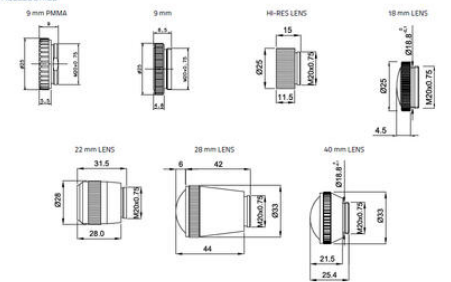


- yellow OUTPUT LED
- green READY LED
- orange DELAY LED
- orange KEYLOCK LED
- Bargraph
- +/- push-buttons
- SET push-button
- Display
- MMR push-button
- BKGD push-button
- Light/Dark Switch
- Orange Indicators Arrows
- Sensitivity Adjustment Knob

CONNECTIONS



ACCESSORIES



INDICATORS AND SETTINGS



- yellow OUTPUT LED
- green READY LED
- orange DELAY LED
- orange KEYLOCK LED
- Bargraph
- +/- push-buttons
- SET push-button
- Display
- MMR push-button
- BKGD push-button
- Light/Dark Switch
- Orange Indicators Arrows
- Sensitivity Adjustment Knob

CONNECTIONS

