

KONTRASTFOTOCELL SERIE TL46

TL46-W-815

Fotocell kontrast 6-12 mm vertikal

- RGB-LED
- Automatisk, manuell eller dynamisk inställning
- 15, 20 eller 30 kHz växlingsfrekvens
- NPN/PNP eller analog utgång



PRODUKTBESKRIVNING

TL46 är en serie digitala kontrastgivare som jobbar med RGB LED och har låg reaktionstid och hög kopplingsfrekvens. Givaren har ett tåligt metallhus och finns i tre olika varianter för att på bästa sätt vara anpassad till önskad applikation. Som tillbehör finns olika linser för olika avkänningsområden från 9 - 40 mm.

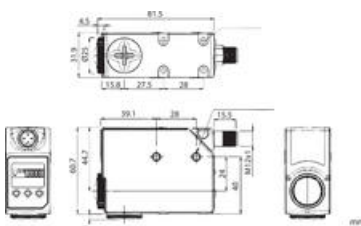
Vertikal ljuspunkt

Horisontal ljuspunkt



MÅTT

TL46



INKOPPLING



Signal	pin 1	pin 2	pin 3	pin 4	pin 5
Common	Common	Common	Common	Common	Common
TL46-W Base	+10...30Vdc	1...5 Vdc output	0Vdc	Output	Output
TL46-W Std	+10...30Vdc	1...5 Vdc output	0Vdc	Output	Output
TL46-WLF Base	+10...30Vdc	Dark/light Dip	0Vdc	Output	Output

TL46-WLF 2-pole connector can be used if the M12 function is not necessary.



DOWNLOAD

DATABLAD

Beskrivning	Filformat	
Datablad TL46	PDF	Hämta

TEKNISK DATA

Avstånd max	12 mm
Avstånd min	6 mm
Dimension (mm)	31 x 81 x 58
Elektrisk anslutning	M12 5-polig kontakt
Fotocellteknik	Kontrast
Frekvens	15000 Hz
Funktion	Mörkerkopplad/Ljuskopplad
Godkännanden	CE, UL
IP-klass	IP67
Känslighetsinställning	Ja
Känslighetsinställning	Teach In
LED-indikering	Ja
LED-indikering	Röd OUTPUT LED
Ljustyp	Grön LED, Röd LED, Blå LED
Material Hus	Aluminium
Material Lins	Glas
Matningsspänning	10-30 V DC
Reaktionstid	0,033 ms
Strömförbrukning max	0,05 A
Temperaturområde från	-10 °C

Temperaturområde lager från	-20 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ av ljus	LED
Utgång	PNP, NPN
Utgångsström max	0,1 A
Vikt	170 g

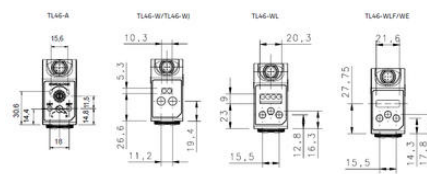
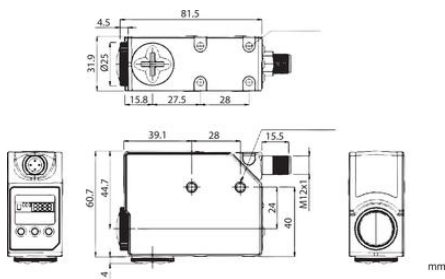
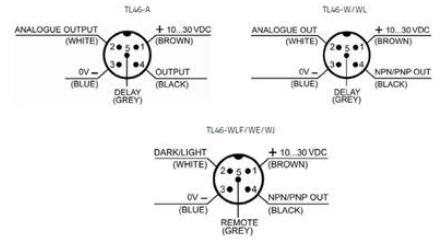


INDICATORS AND SETTINGS



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

CONNECTIONS



ACCESSORIES

