



## KONTRASTNÍ SENZOR TL46

Série TL46

TL46-W-815

RGB, 2 LED, vertical spot

- RGB LED
- Automatické, manuální nebo dynamické nastavení
- 15, 20 nebo 30 kHz spínací frekvence
- NPN/PNP nebo analogový výstup
- IO-Link



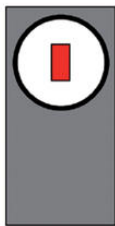
### POPIS PRODUKTU

TL46 je řada digitálních kontrastních senzorů, které pracují s RGB LED a mají nízkou reakční dobu a vysokou spínací frekvenci. Snímač má odolné kovové pouzdro a je k dispozici ve třech různých variantách, aby co nejlépe vyhovoval požadované aplikaci. Jako příslušenství existují různé čočky pro různé rozsahy detekce od 9 - 40 mm.

### SPECIFIKACE

<b>Doba odezvy</b>	0,033 ms
<b>Elektrické připojení</b>	M12 5-pin konektor
<b>Frekvence</b>	15000 Hz
<b>Funkce 1</b>	Light-ON/Dark-ON
<b>Hmotnost</b>	170 g
<b>LED indikátor</b>	Ano
<b>Materiál čočky</b>	Sklo
<b>Materiál těla</b>	Hliník
<b>Max. výstupní proud</b>	0,1 A
<b>Max. vzdálenost</b>	12 mm
<b>Min. vzdálenost</b>	6 mm
<b>Napájecí napětí</b>	10-30 V DC
<b>Nastavení citlivosti</b>	Ano

Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Rozměr (mm)	31 x 81 x 58
Shoda s normami	CE, UL
Spotřeba max.	0,05 A
Technologie fotobuňky	Kontrastní
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-20 °C
Třída krytí	IP67
Typ světla	LED
Typ zdroje	Zelená LED, Červená LED, Modrá LED
Výstup	PNP, NPN

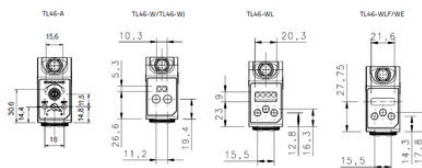
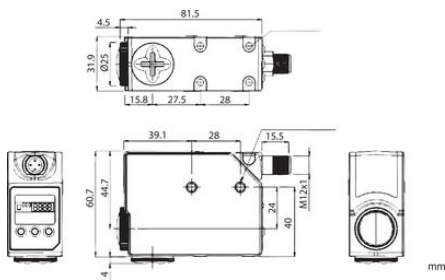
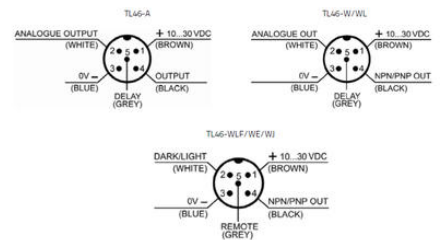


INDICATORS AND SETTINGS



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

CONNECTIONS



ACCESSORIES

