



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

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

