



TL46 - KONTRASZT ÉRZÉKELŐ RGB LED-DEL

Kontrasztfotocella RGB LED-del

TL46-WLF-815L
954601050 Kontrasztérzékelő, kibővített, vízszintes
fényfolt, PNP/NPN

- Széles spektrum RGB LED-el
- Színes móddal ellátott kvitel (TL46-WE)
- Leggyorsabb és pontos alacsony jitter model (TL46-WJ)
- PNP/NPN vagy analóg kimenet
- Forgatgató 5 pozíciós M12 csatlakozó



TERMÉKLEÍRÁS

A TL46 kis reakcióidejű és nagy csatolófrekvenciájú, RGB LED-del működő digitális kontrasztérzékelők sorozata. Az érzékelők az igénybevételeknek ellenálló fémházba vannak elhelyezve, és három különböző változatban kaphatók, így mindig az adott alkalmazásnak legjobban megfelelő készülék választható ki. Tartozékként különböző lencsék állnak rendelkezésre, amelyek felismerési távolsága 9 és 40 m között van.

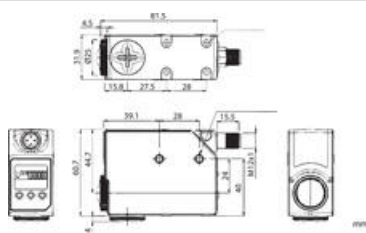
Függőleges fénypont

Vízszintes fénypont



MÉRETEK

TL46



BEKÖTÉS

Bekötés

LED-kijelző és nyomógombok



Wire	pin 1	pin 2	pin 3	pin 4	pin 5
TL46-W Base	Common	Blue	Blue	Blue	Green
TL46-W-SD	+10...30Vdc	1...5 Vdc	0Vdc	High/Low	0Vdc
TL46-W-SD	+10...30Vdc	1...5 Vdc	0Vdc	High/Low	0Vdc
TL46-W-SD	+10...30Vdc	0Vdc	0Vdc	High/Low	High/Low

M12 CONNECTOR



TL46-W Base

TL46-WL Standard

TL46-WLF Enhanced

LETÖLTÉS

ADATLAP

Megnevezés

Fájlformátum

Adatlap – TL46

PDF

Letöltés

MŰSZAKI ADATOK

Dimension (mm)	31 x 81 x 58
Elektromos csatlakozás	M12, 5 pólusú csatlakozó
Érzékenység beállítása	Igen
Fotocellás technológia	Kontraszt
Frekvencia	30000 Hz
Funkció	Sötétre kapcsol / Világosra kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	PNP, NPN
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	Üveg
Light type	Zöld LED, Vörös LED, Kék LED
Max. felvett teljesítmény	0,035 A
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	12 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-20 °C
Min. távolság	6 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
Reakcióidő	0,016 ms

Tápfeszültség

10-30 V DC

Test anyaga

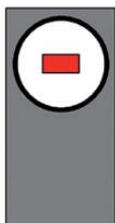
Alumínium

Type of light

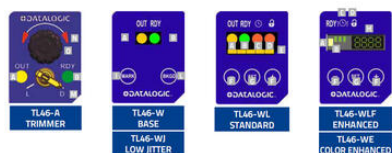
LED

Tömeg

170 g

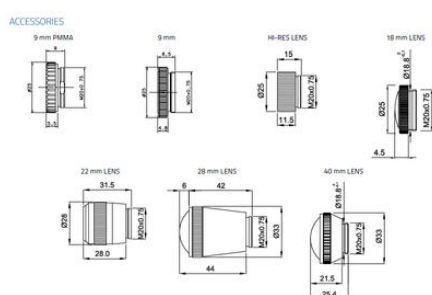
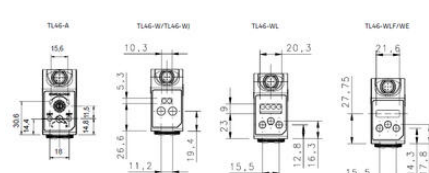
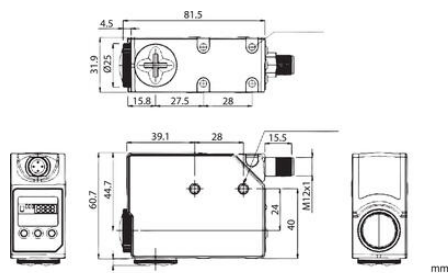
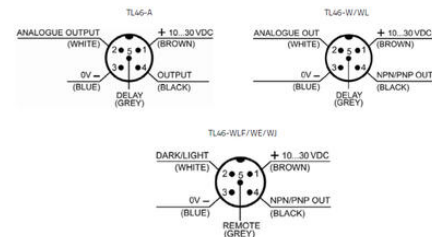


INDICATORS AND SETTINGS



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

CONNECTIONS

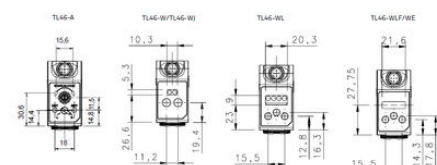
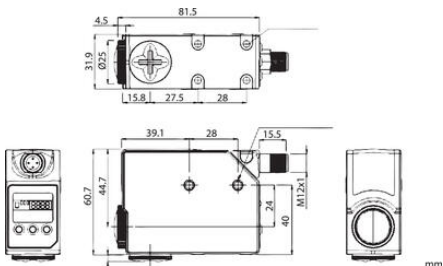
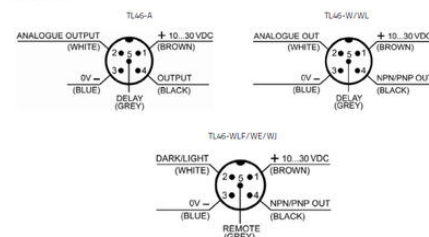


INDICATORS AND SETTINGS



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

CONNECTIONS



ACCESSORIES

