



DATA SENSING
easing automation challenges

954601110 Kontrasztérzékelő, alacsony jitter,
függoleges fényfolt, PNP

- 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



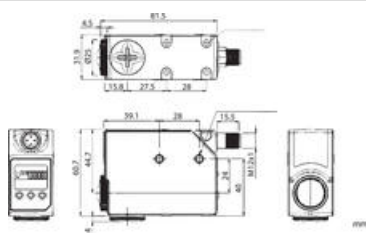
A TL46 kis reakcióidejű és nagy csatlófrekvenciájú, RGB LED-del működő digitális kontrasztérzékelők sorozata. Az érzékelők az igénybevételeknek ellenálló fémháza vannak elhelyezve, és három különböző változatban kaphatók, így mindig az adott alkalmazásnak legjobban megfelelő készülék választható ki.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

Függőleges fénypont

Vízszintes fénypont



TL46



BEKÖTÉS

Bekötés	LED-kijelző és nyomógombok
	

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
Érzékenység beállítása	Teach In
Fotocellás technológia	Kontraszt
Frekvencia	50000 Hz
Funkció	Sötétre kapcsol / Világosra kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	PNP
LED-kijelzés	Vörös OUTPUT LED
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	Üveg
Light type	Zöld LED, Vörös LED, Kék LED
Max. felvett teljesítmény	0,05 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	0,01 ms
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	Alumínium
Type of light	LED
Tömeg	170 g

VERTICAL SPOT



INDICATORS AND SETTINGS



**TL46-A
TRIMMER**



**TL46-W
BASE**



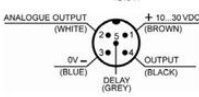
**TL46-WL
STANDARD**



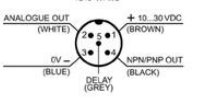
**TL46-WLF
ENHANCED**

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

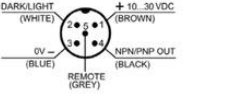
CONNECTIONS



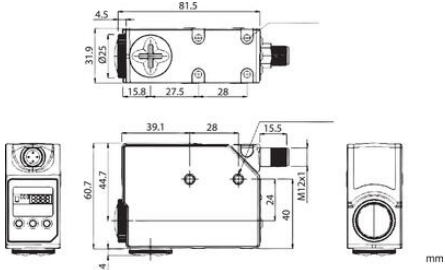
TL46-A

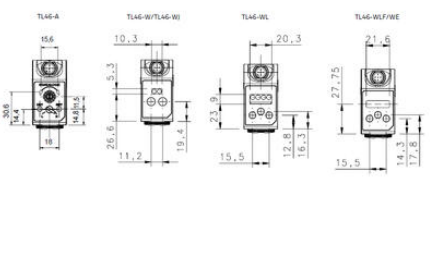


TL46-W/WL

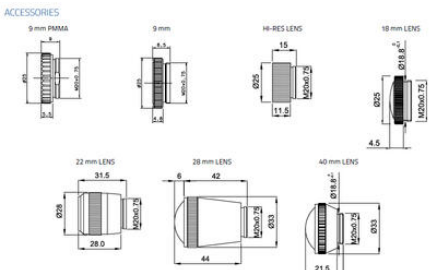


TL46-WLF/WLF/WE/WE





ACCESSORIES



INDICATORS AND SETTINGS



**TL46-A
TRIMMER**



**TL46-W
BASE**



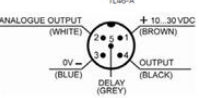
**TL46-WL
STANDARD**



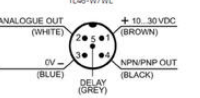
**TL46-WLF
ENHANCED**

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

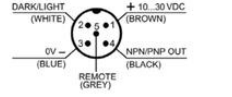
CONNECTIONS



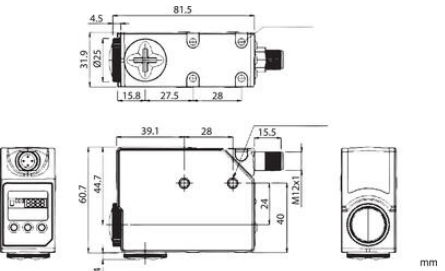
TL46-A

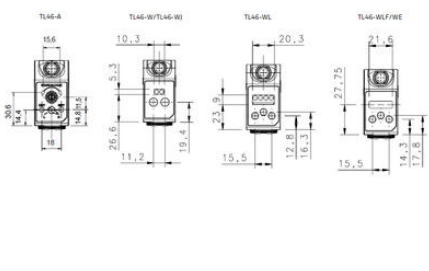


TL46-W/WL



TL46-WLF/WLF/WE/WE





ACCESSORIES

