



DATA SENSING
easing automation challenges

954601000 Kontrasztérzékelő, alapszintű, függőleges
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



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.

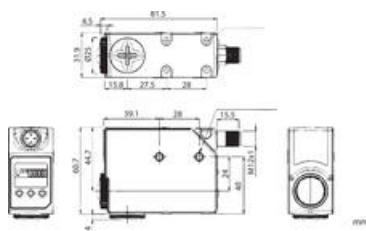
Függőleges fénypont



Vízszintes fénypont



TL46



BEKÖTÉS

Bekötés

Modell	pin 1	pin 2	pin 3	pin 4	pin 5
TL46-W Base	Common	Output	Input	Output	Output
TL46-W-500	+10...30Vdc	1...5Vdc	Output	Output	Output
TL46-WLT	+10...30Vdc	1...5Vdc	Output	Output	Output
TL46-WLT	+10...30Vdc	DarkLight	Output	Output	Output
TL46-WLT	+10...30Vdc	DarkLight	Output	Output	Output

LED-kijelző és nyomógombok

LETÖLTÉS

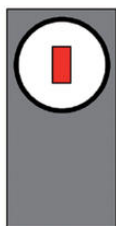
ADATLAP

Megnevezés	Fájlformátum
Adatlap – TL46	PDF
	Letöltés

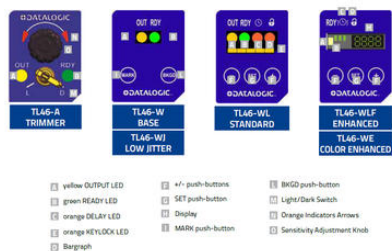
MŰSZAKI ADATOK

Dimension (mm)	31 x 81 x 58
Elektromos csatlakozás	M12, 5 pólusú csatlakozó
Érzékenység beállítása	Igen
Érzékenység beállítása	Teach In
Fotocellás technológia	Kontraszt
Frekvencia	15000 Hz
Funkció	Sötétre kapcsol / Világosra kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	PNP, NPN
LED-kijelzés	Igen
LED-kijelzés	Vörös OUTPUT LED
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

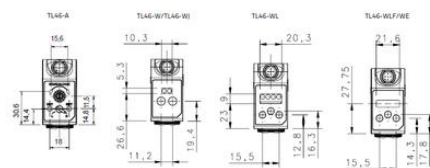
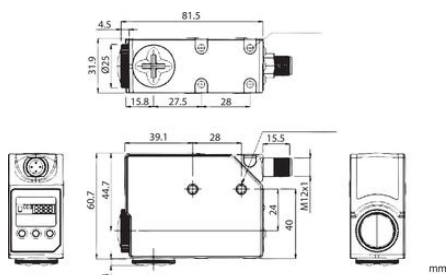
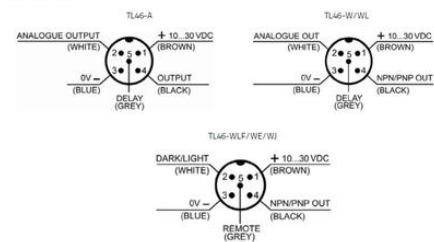
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
Reakcióidő	0,033 ms
Tápfeszültség	10-30 V DC
Test anyaga	Alumínium
Type of light	LED
Tömeg	170 g



INDICATORS AND SETTINGS



CONNECTIONS



ACCESSORIES

