



LD46 - LUMINESZCENS ÉRZÉKELŐ

6st High-power UV LED

LD46-UL-715
955201000 Lumineszcenciaérzékelő, 10–20 mm,
PNP/NPN, analóg kimenet

- 6 x Nagy teljesítményű UV LED's
- Tanítható gombos opció
- Egyszerű beállítás +/- gombokkal
- Forgatható 5 pólusú M12 csatlakozó
- PNP/NPN kimenet



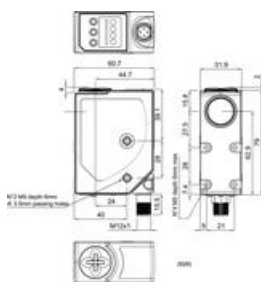
TERMÉKLEÍRÁS

Az LD46 sorozat lumineszcenciás optikai érzékelői UV-fényt bocsátanak ki, és csak egy fluoreszcenciás felületről visszaverődő, láthatóvá átalakított fényt érzékelnek, függetlenül a háttérszíntől és a felülettől. Az optikai érzékelő 6 nagy teljesítményű UV LED-del működik, amelyek lehetővé teszik az egyetlen fluoreszcenciás anyagokat tartalmazó felületeken való érzékelést.

Az érzékelők alkalmazási területe a faipar, ahol a felületek sokszor egyenetlenek, valamint a gyógyszer- és kozmetikai ipar, ahol kémcsövekre és üvegpalackokra helyezett címkék leolvasására szolgálnak. A csomagológépeken papír- és fluoreszcenciás ragasztók érzékelésére, a gépiparban fluoreszcenciás kenőanyagok és menetek beragadásának kimutatására használhatók.

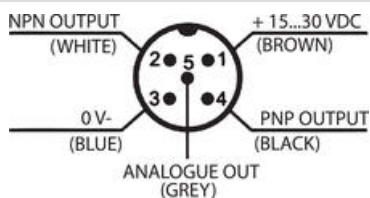
Méretek

LD46



Bekötés

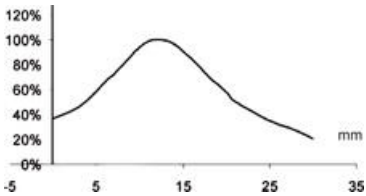
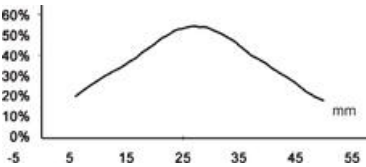
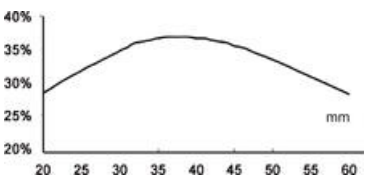
Bekötés



Kijelzések és nyomógombok



- yellow OUTPUT LED
- green READY LED
- orange DELAY LED
- orange KEYLOCK LED
- Bergpin
- +/- push-button
- SET push-button

9 mm-es alaplencse (2 x 8 mm fénypont 10 mm-nél)	22 mm-es alaplencse (3 x 11 mm fénypont 24 mm-nél)
	
40 mm-es alaplencse (4 x 15 mm fénypont 50 mm-nél)	
	

Letöltés

Adatlap		
Megnevezés	Fájlformátum	
Adatlap LD46	PDF	Letöltés

MŰSZAKI ADATOK

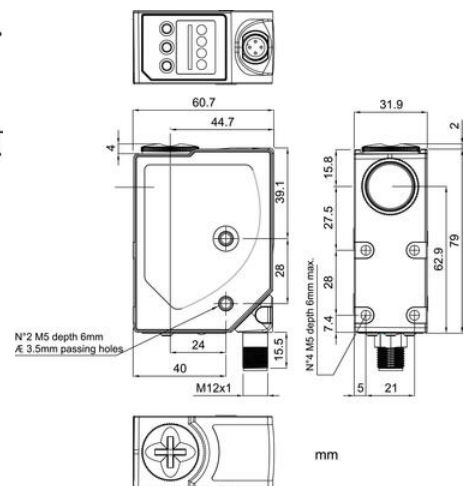
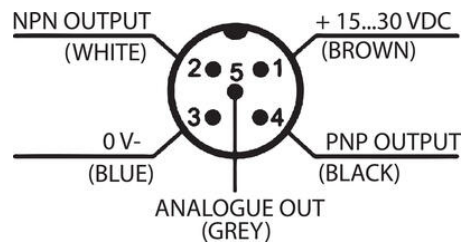
Dimension (mm)	31 x 81 x 58
Elektromos csatlakozás	M12, 5 pólusú csatlakozó
Érzékenység beállítása	Igen
Érzékenység beállítása	Kézi beállítás +/- és SET gombbal
Fotocellás technológia	Lumineszcencia
Időfunkció	20 ms választható
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, UL
Kilépés	NPN, PNP
LED-kijelzés	Sárga OUTPUT LED
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	Üveg
Light type	UV LED

Max. felvett teljesítmény	0,05 A
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	20 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-20 °C
Min. távolság	10 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
Reakcióidő	0,25 ms
Tápfeszültség	15-30 V DC
Test anyaga	Alumínium
Type of light	LED
Tömeg	180 g



- A yellow OUTPUT LED
- B green READY LED
- C orange DELAY LED
- D orange KEYLOCK LED
- E Bargraph

- F +/- push-buttons
- G SET push-button



- A yellow OUTPUT LED
- B green READY LED
- C orange DELAY LED
- D orange KEYLOCK LED
- E Bargraph

- F +/- push-buttons
- G SET push-button

