



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



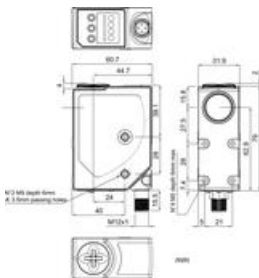
TERMÉKLEÍRÁS

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 egyenetlen 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.

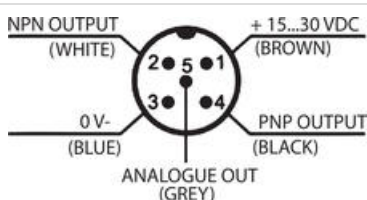
MÉRETEK

LD46



BEKÖTÉS

Bekötés

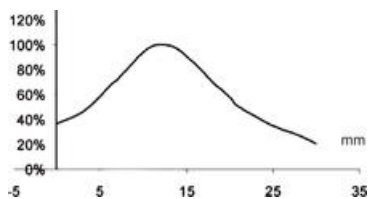


Kijelzések és nyomógombok

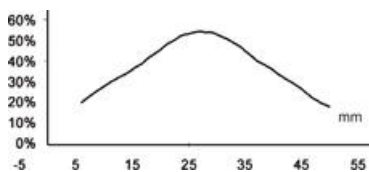


- | | |
|-------------------|------------------|
| yellow OUTPUT LED | +/- push-buttons |
| green READY LED | SET push-button |
| orange DELAY LED | |
| red KEYLOCK LED | |
| Belegény | |

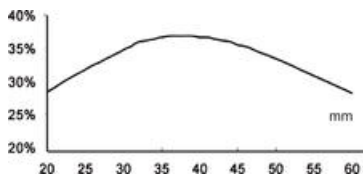
9 mm-es alaplencse
(2 x 8 mm fénypont 10 mm-nél)



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	Igen
LED-kijelzés	Sárga OUTPUT LED
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

