

LUMINECENSFOTOCCELL SERIE LD46

LD46-UL-715

Fotocell Luminence sensor 20 mm NPN/PNP

- 6st High-Power UV LED
- Reaktionsid på 250 µs
- Enkel inställning med +/- knappar

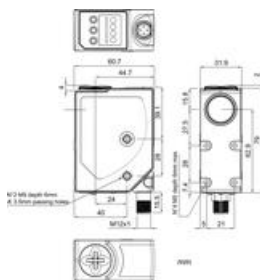


PRODUKTBESKRIVNING

LD46 serien med luminecens fotoceller sänder ut UV ljus och detekterar bara synligt konverterat ljus som reflekteras från en flouocerande yta, oberoende av bakgrundsfärg och yta. Fotocellerna arbetar med 6st High-Power UV LED som ger möjliggör detektering på ytor med ojämnt flouocerande material. Givarna används inom trä industri där ytorna kan vara ojämna, läkemedels och kosmetik industrin för att detektera etiketter på provrör och glasflaskor. Vid förpackningsmaskiner för att detektera papper och flouocerande limmer. Inom mekanisk industri för detektering av flouocerande smörjmedel och gänglåsning.

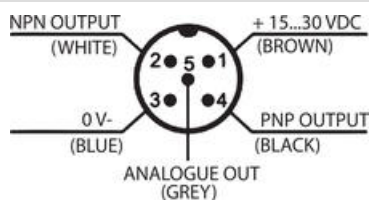
MÅTT

LD46



INKOPPLING

Inkoppling

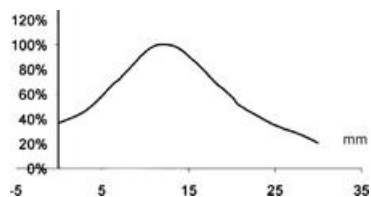


Indikeringar och tryckknappar

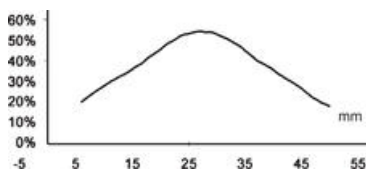


- | | |
|--------------------|------------------|
| yellow OUTPUT LED | +/- push-buttons |
| green READY LED | SET push-button |
| orange DELAY LED | |
| orange KEYLOCK LED | |
| Barograph | |

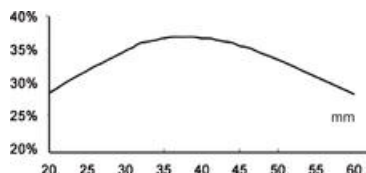
9 mm standardlins
(2 x 8 mm ljuspunkt vid 10 mm)



22 mm standardlins
(3 x 11 mm ljuspunkt vid 24 mm)



40 mm standardlins
(4 x 15 mm ljuspunkt vid 50 mm)



DOWNLOAD

DATABLAD

Beskrivning	Filformat	
Datablad LD46	PDF	Hämta

TEKNISK DATA

Avstånd max	20 mm
Avstånd min	10 mm
Dimension (mm)	31 x 81 x 58
Elektrisk anslutning	M12 5-polig kontakt
Fotocellteknik	Luminiscens
Godkännanden	CE, UL
IP-klass	IP67
Känslighetsinställning	Ja
Känslighetsinställning	Manuell inställning med +/- och SET knapp
LED-indikering	Ja
LED-indikering	Gul OUTPUT LED
Ljustyp	UV LED
Material Hus	Aluminium
Material Lins	Glas

Matningsspänning	15-30 V DC
Reaktionstid	0,25 ms
Strömförbrukning max	0,05 A
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde lager från	-20 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Tidsfunktion	20 ms valbart
Typ av ljus	LED
Utgång	NPN, PNP
Utgångsström max	0,1 A
Vikt	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

