

## KONTRASTFOTOCELLE - TLU SERIE

TLU-111

Fotocelle kontrastsensor, reg. Rød/Grøn, 6-12 mm, vertikal spot, PNP, 2 m kabel

- Rød/grøn eller hvid LED
- Stor variation med linser og fibertilbehør
- Reaktionsid på 50µs
- 20KHz skiftfrekvens
- Kabel eller drejeligt M12 5-polet stik



### PRODUKTBESKRIVELSE

TLU kontrastsensorserien tilbyder løsninger til alle registreringsanvendelser af registermærke.

Den mikroprocessorbaserede indstilling kan enten være 'Teach-in' med to trykknapper eller 'Remote' med kabel.

LED-emissionen kan være rød/grøn med automatisk valg eller hvid, hvilket giver mulighed for at betjene alle kontraster.

Modeller med udskiftelige 9 mm eller 18 mm objektiver er tilgængelige, og 22 mm, 28 mm og 50 mm objektiver leveres som tilbehør.

Mange forskellige fiberoptiske modeller er tilgængelige.

Udgangen er PNP eller NPN i henhold til den valgte model, men kan altid vælges ved hjælp af en intern switch. En analog udgang proportional med det modtagne lys er også til stede.

Funktioner og fordele:

- Rød/grøn eller hvid emission: høj detektionssikkerhed og opløsning
- Teach-in-trykknapp: hurtig og nem indstilling
- 20KHz skiftfrekvens: præcis og repeterbar læsning
- Kabel eller drejeligt M12 5-polet stik: tilpasningsevne til den mekaniske del af anlægget

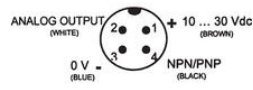
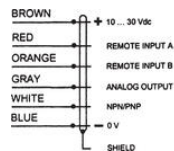
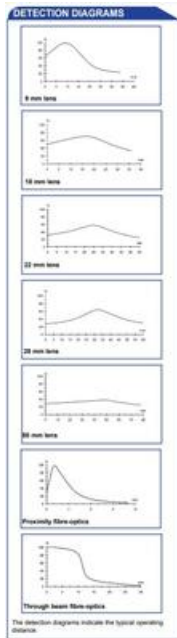
Ansøgninger:

- Emballagelinjer
- Papir- og trykmaskiner
- Automatiske påfyldningsmaskiner

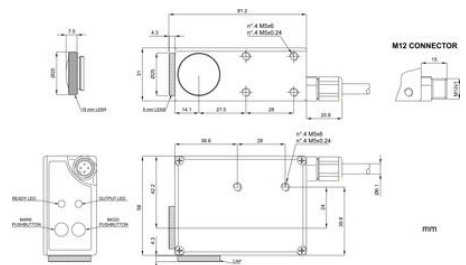
## SPECIFIKATIONER

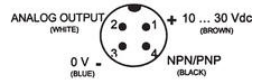
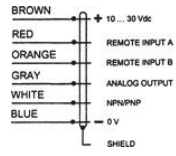
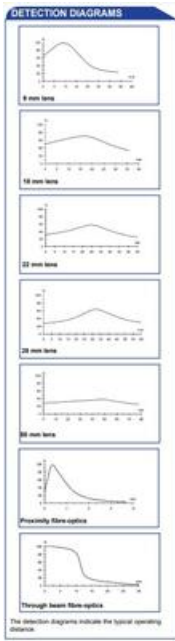
Distance max	12 mm
Distance min.	6 mm
Effektforbrug	0,08 A
Elektrisk tilslutning	Kabel 3m
Forsyningsspænding	10-30 V DC
Fotocelleteknik	Kontrast
Funktion	Mørkkoblet/Lyskoblet

Godkendelser	CE, UL
IP-klasse	IP67
Kabellængde	3000 mm
LED-indikering	Ja
Lystype	Grøn LED, Rød LED
Materiale hus	Zink
Materiale linse	Glas
Reaktionstid	0,05 ms
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde lager fra	-20 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type of light	LED
Udgang	PNP
Udgangsstrøm max	0,2 A
Vægt	450 g



\* Dark/light mode selection input for Auto-Set models





\* Dark/light mode selection input for Auto-Set models

