

## KONTRASTFOTOCELLE TL50

TL50-W-815

TL50 Kontrastfotocelle 9mm M12-tilkobling

- RGB LED
- Enkel programmering med to knapper - Mark/Bkgr
- Reaksjonstid 33  $\mu$ s



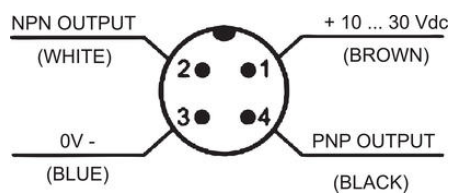
### PRODUKTBESKRIVELSE

TL50 er en kontrastfotocelle som fungerer ved hjelp av RGB LED, som automatisk velger farge på LED'en ut i fra merke som skal detekteres og undelaget. Typiske applikasjoner for denne typen fotoceller er pakkemaskiner for mat, kosmetikk og medisiner hvor man skal detektere fargemerker, etiketter eller andre referansepunkter på plastmateriale, papir og folier.

### TEKNISKE DATA

<b>Distanse maks.</b>	12 mm
<b>Distanse min.</b>	6 mm
<b>Elektrisk tilkobling</b>	M12 4-polt kontakt
<b>Fotocelleteknikk</b>	Kontrast
<b>Frekvens</b>	15000 Hz
<b>Funksjon</b>	Mørkkoblet/Lyskoblet
<b>Godkjenninger</b>	CE
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>LED-indikering</b>	Ja
<b>Lystype</b>	Blå LED, Grønn LED, Rød LED
<b>Materiale hus</b>	ABS-plast
<b>Materiale linse</b>	PMMA
<b>Matespenning</b>	10-30 V DC

Oppbevaringstemperatur fra	-20 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Reaksjonstid	0,033 ms
Strømforbruk maks.	0,05 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type lys	LED
Utgang	NPN, PNP
Utgangsstrøm maks.	0,1 A
Vekt	90 g



- A yellow OUTPUT LED
- B green READY LED
- C orange DELAY LED

- D MARK push-button
- E BKGD push-button

