

Laserfotoceller för direktavkänning

Bakgrundsavbländning



Dimension

17x50x50 mm

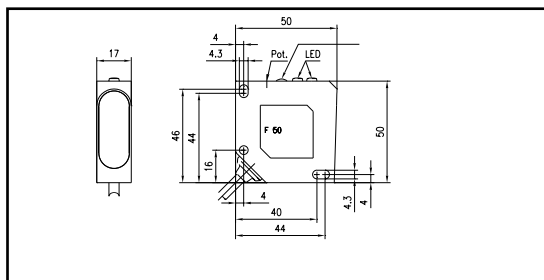
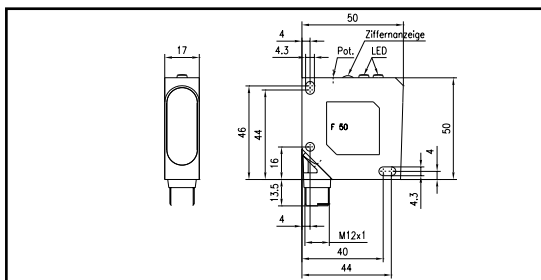
Ljustyp

Rött synligt laserljus

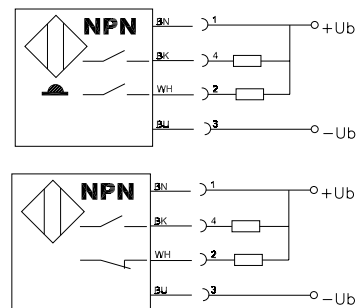
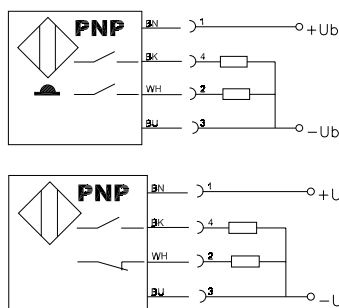
Avkänningsavstånd

30...150 mm

Spänning 10-30 VDC
Robust plastkapsling
Mycket flexibel kabel
eller M12-kontakt
Dubbla utgångar
Light ON och Dark On
LED-indikering
Justering med 2-varv-pot.
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Laserklass 2
IP 67
CE-märkning



Inkoppling



BN - Brun
BK - Svart
WH - Vit
BU - Blå

PNP	Light ON	Beställ.Nr
	Dark ON	Typ
	2X	Beställ.Nr
	Light ON	Typ

3166-011

FT50RLH-FTPAL4

3166-012

FT50RLH-FTPSVL4

3166-015

FT50RLH-FTPAK4

3166-016

FT50RLH-FTPSVK4

NPN	Light ON	Beställ.Nr
	Dark ON	Typ
	2X	Beställ.Nr
	Light ON	Typ

3166-013

FT50RLH-FTNAL4

3166-014

FT50RLH-FTNSVL4

3166-017

FT50RLH-FTNAK4

3166-018

FT50RLH-FTNSVK4

Teknisk Data

Avkänningsavstånd
Ljustyp
Matningsspänning
Max utgångsström
Strömförbrukning
Spänningsfall
Max kopplingsfrekvens
Hysteres
Ripepel
Ljuspunkt
Arbetstemperatur
Skyddsklass
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Indikering
Kapslingsmaterial
Anslutning
Märkning / Godkännande

150 mm (justerbar med 2-varv-potentiometer)	150 mm (justerbar med 2-varv-potentiometer)
Rött Laser 670 nm	Rött Laser 670 nm
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA
< 50mA / 24V DC	< 50mA / 24V DC
< 2,4 VDC	< 2,4 VDC
2500 Hz	2500 Hz
< 5 %	<5%
< 10 %	<10%
< 0,1 mm / 80mm avstånd	< 0,1 mm / 80mm avstånd
-20...+45°C	-20...+45°C
IP 67	IP 67
Ja	Ja
Ja	Ja
LED	LED
ABS	ABS
M12-kontakt	2m PUR-kabel
CE	CE