

Laserfotoceller för direktavkänning

Analogutgång - Avståndsmätning



Dimension

17x50x50 mm

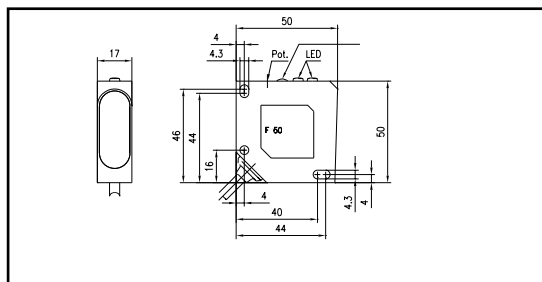
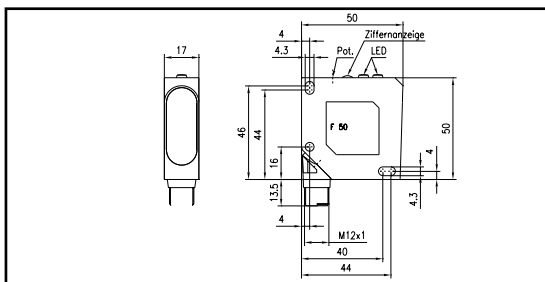
Ljustyp

Rött synligt laserljus

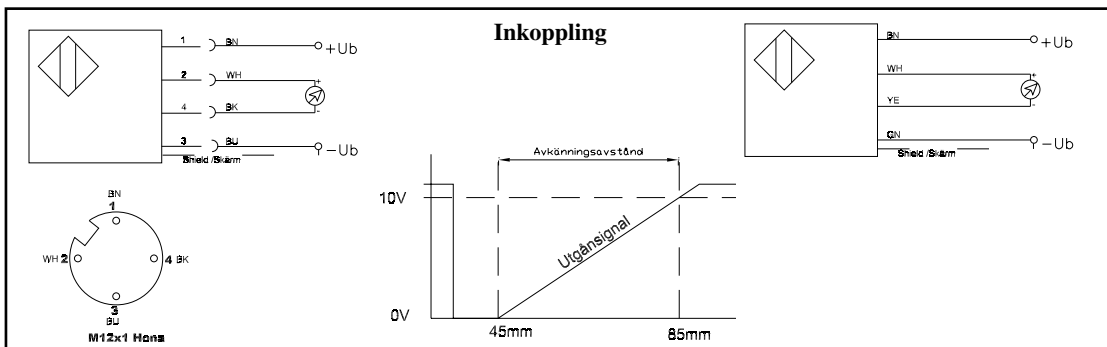
Avkänningsavstånd

45...85 mm

Spänning 18-28 VDC
Robust plastkapsling
Mycket flexibel kabel
eller M12-kontakt
Spänningsutgång 0-10 VDC
Light ON och Dark On
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Laserklass 2
IP 67
CE-märkning



BN - Brun
BK - Svart
WH - Vit
BU - Blå
YE - Gul
GN - Grön



0-10 VDC	Beställ.Nr
	Typ

3401-011	3401-012	3401-013	3401-014
FT50RLA-40-F-L4S	FT50RLA-40-S-L4S	FT50RLA-40-F-K5	FT50RLA-40-S-K5

Teknisk Data	
Avkänningsavstånd	
Ljustyp	
Matningsspänning	
Strömförbrukning	
Max kopplingsfrekven	
Analogutgång	
Upplösning	
Olinjaritet	
Laserklass	
Ljuspunkt	
Arbetstemperatur	
Skyddsklass	
Kortslutningsskydd	
Felpolariseringsskydd	
Indikering	
Kapslingsmaterial	
Anslutning	
Märkning / Godkännande	

44-85 mm	44-85 mm	44-85 mm	44-85 mm
Rött Laser 670 nm	Rött Laser 670 nm	Rött Laser 670 nm	Rött Laser 670 nm
18-28 VDC (inkl. rippel)	18-28 VDC (inkl. rippel)	18-28 VDC (inkl. rippel)	18-28 VDC (inkl. rippel)
< 35mA / 24V DC	< 35mA / 24V DC	< 35mA / 24V DC	< 35mA / 24V DC
400 Hz	40 Hz	400 Hz	40 Hz
0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
80 µm	20 µm	80 µm	20 µm
< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
2	2	2	2
< 0,8 mm / 65mm avstånd	< 0,8 mm / 65mm avstånd	< 0,8 mm / 65mm avstånd	< 0,8 mm / 65mm avstånd
-0...+45°C	-0...+45°C	-0...+45°C	-0...+45°C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
LED	LED	LED	LED
ABS	ABS	ABS	ABS
M12-kontakt	M12-kontakt	3m PUR-kabel	3m PUR-kabel
CE	CE	CE	CE