

Laserfotoceller för direktavkänning

Analogutgång - Avståndsmätning



Dimension

17x50x50 mm

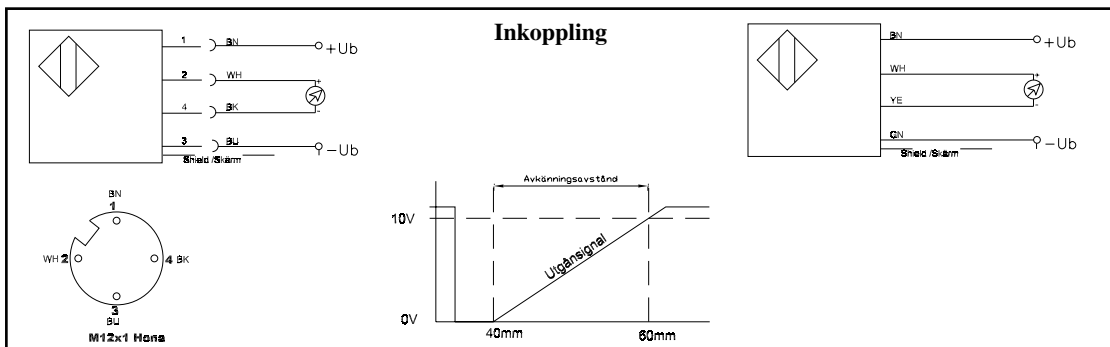
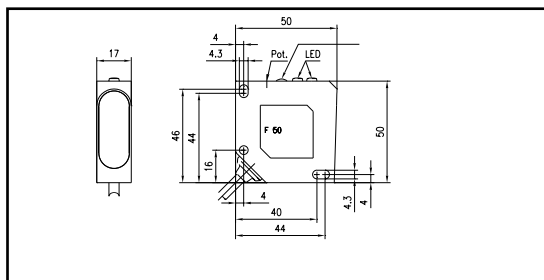
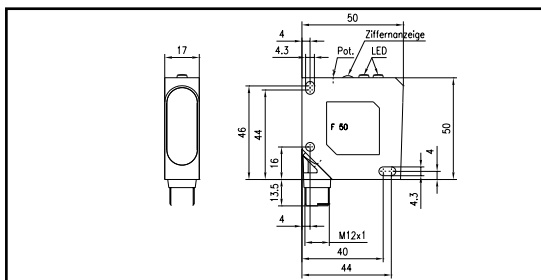
Ljustyp

Rött synligt laserljus

Avkänningsavstånd

40...60 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



0-10 VDC	Beställ.Nr
	Typ

3401-001	3401-002	3401-003	3401-004
FT50RLA-20-F-L4S	FT50RLA-20-S-L4S	FT50RLA-20-F-K5	FT50RLA-20-S-K5

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

40-60 mm	40-60 mm	40-60 mm	40-60 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
40 µm	7 µm	40 µm	7 µm
< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
2	2	2	2
< 1 mm / 50mm avstånd	< 1 mm / 50mm avstånd	< 1 mm / 50mm avstånd	< 1 mm / 50mm 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