

Fotoceller för direktavkänning

Dimension

M12

Ljustyp

Infraröd

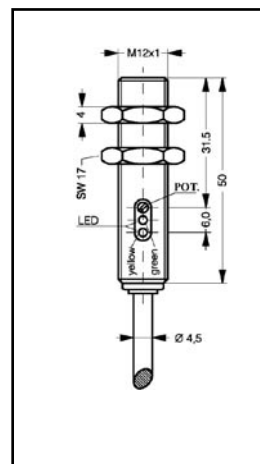
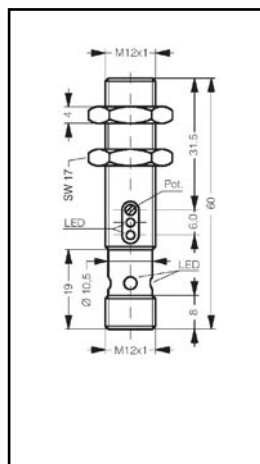
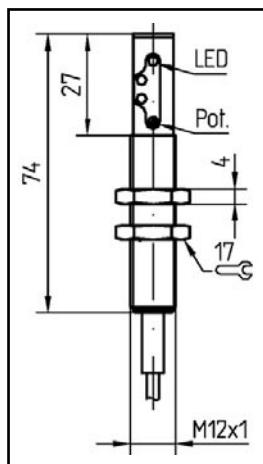
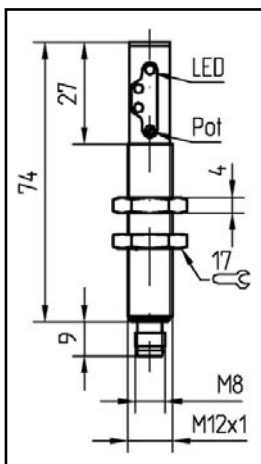
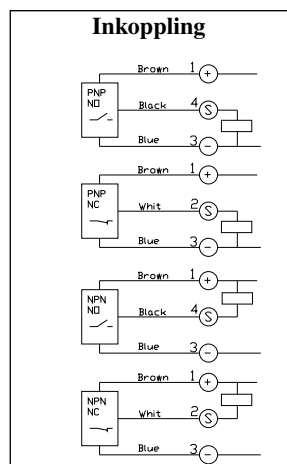
Rött synligt

Avkänningsavstånd

200 mm

300 mm

Spänning 10-30 VDC
Metallkapsling
Mycket flexibel kabel
eller M12-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



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

2012-001	2012-005	2012-009	2012-011
FMS 12 163	FMS 12 162	FT 12 R PSL3	FT 12 R PSK3
2012-002	2012-006		
FMS 12 183	FMS 12 182		

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

2012-003	2012-007	2012-010	2012-012
FMS 12 153	FMS 12 152	FT 12 R NSL3	FT 12 R NSK3
2012-004	2012-008		
FMS 12 173	FMS 12 172		

Teknisk Data

Avkänningsavstånd
Ljuskälla
Matningsspänning
Maximum utgångsström
Strömförbrukning
Spänningsfall
Maximum kopplingsfrekvens
Hysteres
Referensmaterial (vit)
Arbetstemperatur
Skyddsklass
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Transientskydd
Indikering
Kapslingsmaterial
Anslutning
Märkning / Godkännande

200 mm (justerbar)	200 mm (justerbar)	300 mm (justerbar)	300 mm (justerbar)
IR 880 nm, pulserande	IR 880 nm, pulserande	Rött 660 nm, pulserande	Rött 660 nm, pulserande
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-36 VDC (inkl. rippel)	10-36 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
<15 mA	<15 mA	<15 mA	<15 mA
<2,4 VDC	<2,4 VDC	<2,4 VDC	<2,4 VDC
200 Hz	200 Hz	1000 Hz	1000 Hz
<10% av avkänningsavst.	<10% av avkänningsavst.	<10% av avkänningsavst.	<10% av avkänningsavst.
100x100 mm	100x100 mm	200x200 mm	200x200 mm
-20...+60°C	-20...+60°C	-20...+55°C	-20...+55°C
IP 65	IP 65	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
LED	LED	LED	LED
Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
M8 3pol-kontakt	2 m kabel	M12x1-kontakt	2 m kabel
CE	CE	CE	CE