

Fotoceller för direktavkänning

Dimension

Ø4 mm

M5

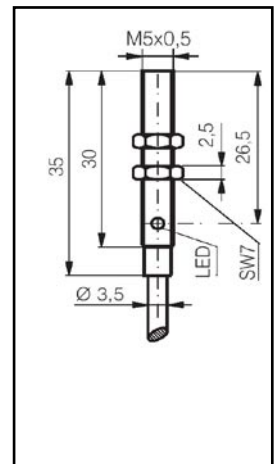
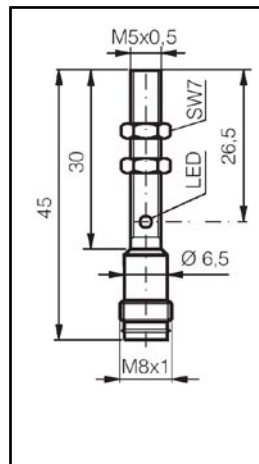
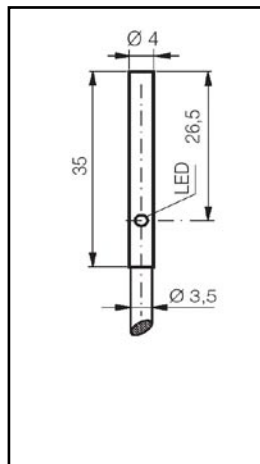
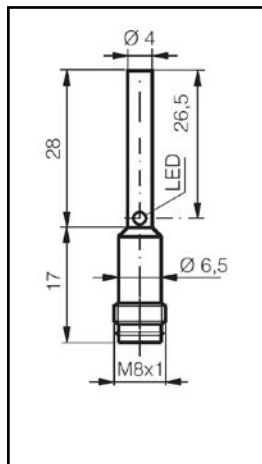
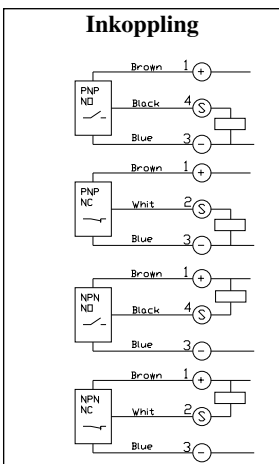
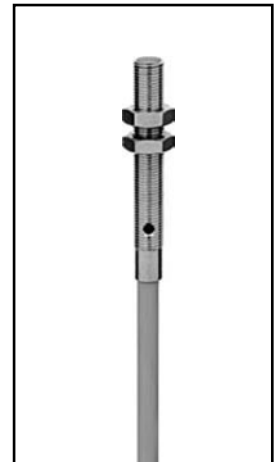
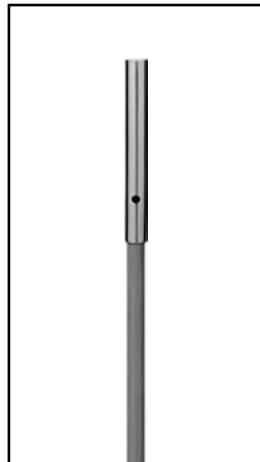
Ljustyp

Infraröd

Avkänningsavstånd

50 mm

Spänning 10-30VDC
Metalkapsling
Mycket flexibel kabel
eller M8 3pol-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	Light	Beställ.Nr
	ON	Typ

2004-001	2004-003	2005-001	2005-001
FM 04 163	FM 04 161	FM 05 163	FM 05 161

NPN	Light	Beställ.Nr
	ON	Typ

2004-002	2004-004	2005-002	2005-001
FM 04 153	FM 04 151	FM 05 153	FM 05 151

Teknisk Data	
Avkänningsavstånd	50 mm
Ljustyp	IR 880 nm, pulserande
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)
Maximum utgångsström	100 mA
Strömförbrukning	<15 mA
Spänningsfall	< 2,4 VDC
Maximum kopplingsfrekvens	200 Hz
Hysteres	<10% av avkänningsavst.
Repeternoggrannhet	
Arbetstemperatur	-25...+75°C
Skyddsklass	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja
Transientskydd	Ja
Indikering	LED
Kapslingsmaterial	Förnicklad mässing
Anslutning	M8 3pol-kontakt
Märkning / Godkännande	CE

50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
IR 880 nm, pulserande	IR 880 nm, pulserande	IR 880 nm, pulserande	IR 880 nm, pulserande
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
<15 mA	<15mA	<15mA	<15mA
< 2,4 VDC	< 2,4 VDC	< 2,4 VDC	< 2,4 VDC
200 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
<10% av avkänningsavst.	<10% av avkänningsavst.	<20% av avkänningsavst.	<20% av avkänningsavst.
-25...+75°C	-25...+75°C	-25...+75°C	-25...+75°C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja	Ja
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	M8 3pol-kont	2 m kabel
CE	CE	CE	CE