

Laserfotoceller för direktavkänning

Analogutgång - Avståndsmätning

Dimension

20,4x50x65 mm

Ljustyp

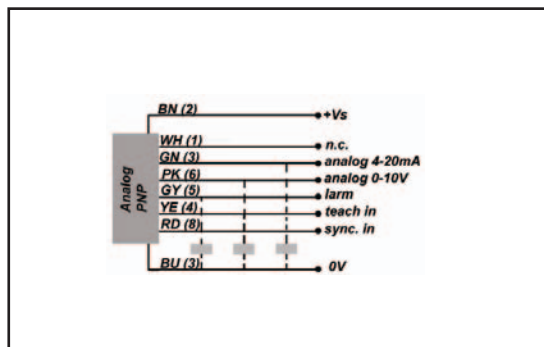
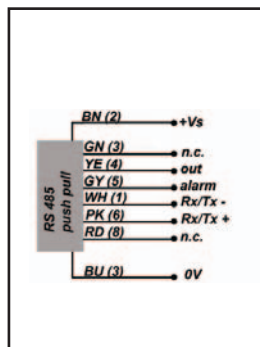
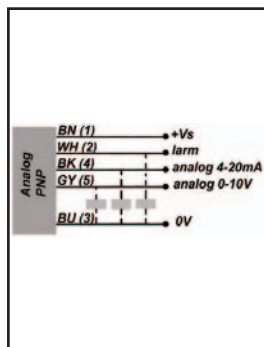
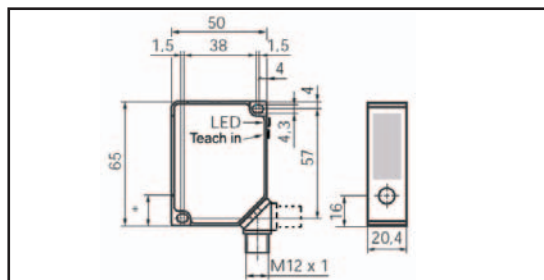
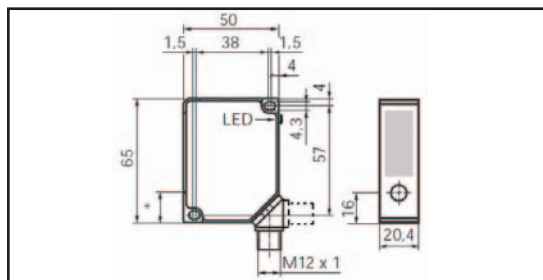
Rött synligt laserljus

Avkänningsavstånd

30...50 mm

30...70 mm

Mycket bra signallinjaritet
behandlat med mikropro-
cessor
Hög upplösning
Larmutgång
Olika form på laserstråle för
som passar olika material
Spänning 12-28 VDC
Robust metallkapsling
M12-vridbarkontakt
Spänningsutgång 0-10 VDC
Ström utgång 4-20 mA
RS 485 interface
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Laserklass 2
IP 67
CE-märkning



BN - Brun
BK - Svart
WH - Vit
BU - Blå
YE - Gul
GN - Grön
PK - Rosa
GY - Grå

Teach in (min. teach in-område = 2mm)	
0-10 VDC 4-20mA	RS 485

Laserpunkt	Beställ.Nr
	Typ
Laserlinje	Beställ.Nr
	Typ

3401-041 OADM 2014440/S14C	3401-141 OADM 20S4440/S14F	3401-241 OADM 20I6441/S14F
3401-051 OADM 2014540/S14C	3401-151 OADM 20S4540/S14F	3401-251 OADM 20I6541/S14F

Teknisk Data	
Avkänningsavstånd	
Ljustyp	
Matningsspänning	
Responstid	
Analogutgång	
Upplösning	
Olinjaritet	
Laserklass	
Laserpunkt (for punktmodeller)	
Laserlinjelängd / bredd	
Arbetstemperatur	
Skyddsklass	
Kortslutningsskydd	
Felpolariseringsskydd	
Indikering	
Kapslingsmaterial	
Anslutning	
Märkning / Godkännande	

30-50 mm	30-50 mm	30-70 mm
Rött Laser 675 nm	Rött Laser 675 nm	Rött Laser 670 nm
12-28 VDC (inkl. rippel)	12-28 VDC (inkl. rippel)	18-28 VDC (inkl. rippel)
< 10ms	< 10ms	< 0,9 ms
4-20 mA & 0-10 V	4-20 mA & 0-10 V	4-20 mA & 0-10 V
10 µm	10 µm	4 ... 20 µm
± 30 µm	± 30 µm	± 12 ...± 60 µm
2	2	2
1 ... 0,4 mm	1 ... 0,4 mm	1 ... 0,4 mm
2 / 1 ... 0,4 mm	2 / 1 ... 0,4 mm	2 / 1 ... 0,4 mm
-0...+50 °C	-0...+50 °C	-0...+50 °C
IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
LED	LED	LED
Zn	Zn	Zn
M12x1 - 5 pol. kontakt	M12x1 - 8 pol. kontakt	M12x1 - 8 pol. kontakt
CE	CE	CE