

Laserfotoceller för direktavkänning

Analogutgång - Avståndsmätning

Dimension

20,4x50x65 mm

Ljustyp

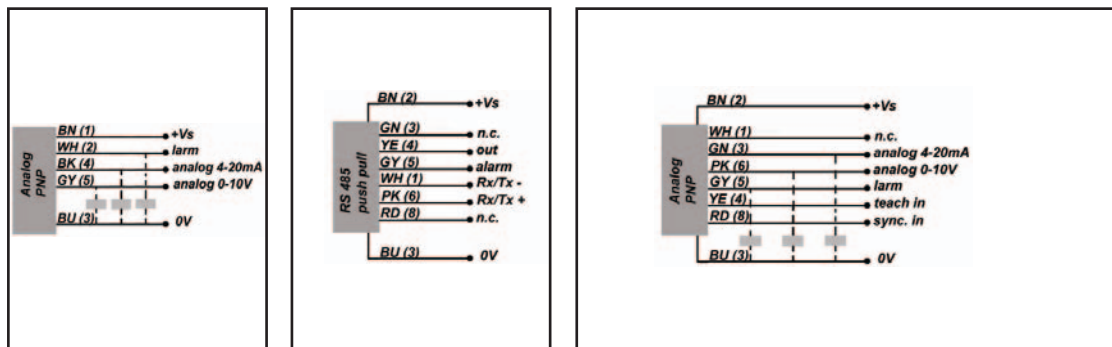
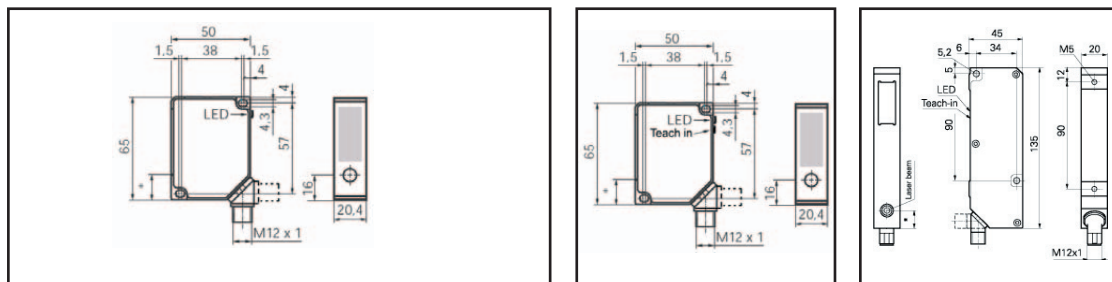
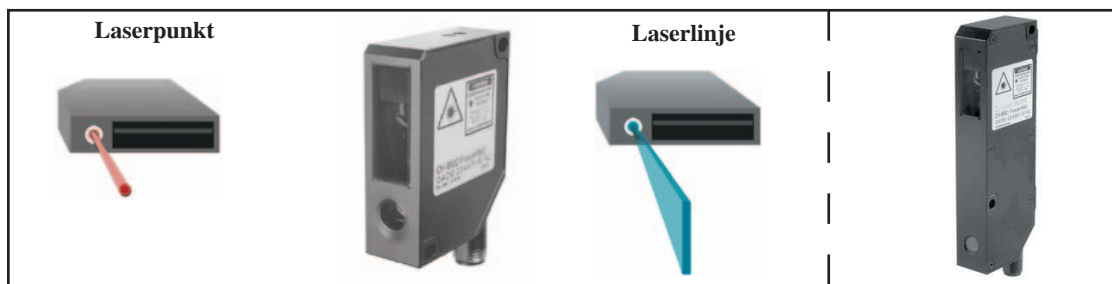
Rött synligt laserljus

Avkänningsavstånd

200...1000 mm

200...1000 mm

Mycket bra signallinjaritet
behandlat med mikropro-
cesor
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= 20mm	min. teach in-område= 10mm)
0-10 VDC 4-20mA	RS 485	0-10 VDC 4-20mA	

Laserpunkt	Beställ.Nr
	Typ
Laserlinje	Beställ.Nr
	Typ

3401-045	3401-145	3401-245	3401-246
OADM 2014481/S14C	OADM 20S4481/S14F	OADM 20I6481/S14F	OADM 21I6481/S14F
3401-055	3401-155	3401-255	3401-256
OADM 2014581/S14C	OADM 20S4581/S14F	OADM 20I6581/S14F	OADM 21I6581/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	

200-1000 mm	200-1000 mm	200-1000 mm	200-1000 mm
Rött Laser 675 nm	Rött Laser 675 nm	Rött Laser 670 nm	Rött Laser 670 nm
12-28 VDC (inkl. rippel)	12-28 VDC (inkl. rippel)	18-28 VDC (inkl. rippel)	18-28 VDC (inkl. rippel)
< 10ms	< 10ms	< 0,9 ms	< 10 ms
4-20 mA & 0-10 V	4-20 mA & 0-10 V	4-20 mA & 0-10 V	4-20 mA & 0-10 V
3 mm	3 mm	0,12 ... 3 mm	0,03 ... 0,7 mm
± 1,2% av mätavståndet	± 1,2% av mätavståndet	± 0,48 ... ± 12 mm	± 0,1 ... ± 2,5 mm
2	2	2	2
2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
8,5 ... 35 mm / 2,5 mm	8,5 ... 35 mm / 2,5 mm	8,5 mm ... 35 mm / 2,5 mm	6 mm ... 20 mm / 2,5 mm
-0...+50 °C	-0...+50 °C	-0...+50 °C	-0...+50 °C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
LED	LED	LED	LED
Zn	Zn	Zn	Al.
M12x1 - 5 pol. kontakt	M12x1 - 8 pol. kontakt	M12x1 - 8 pol. kontakt	M12x1 - 8 pol. kontakt
CE	CE	CE	CE