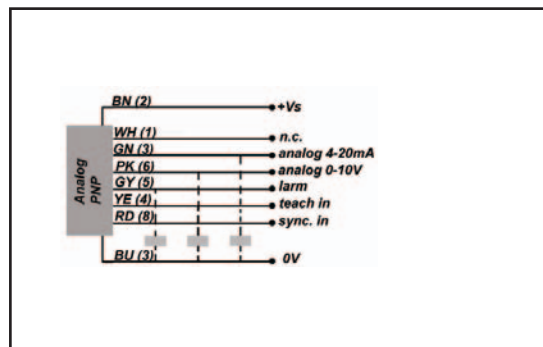
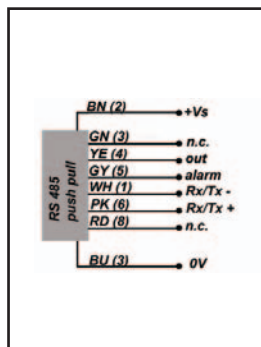
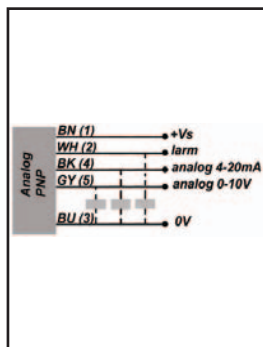
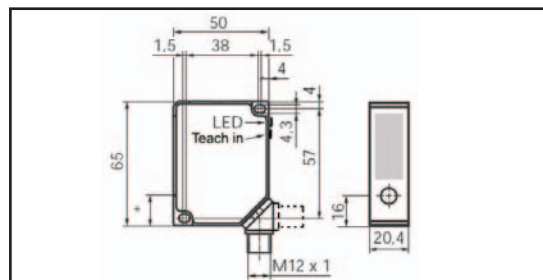
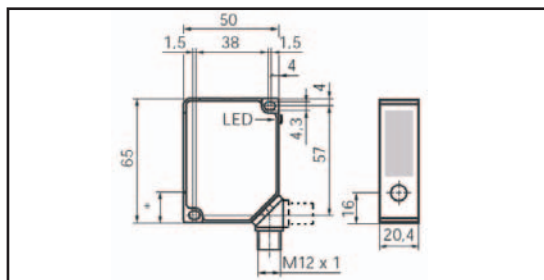


Laserfotoceller för direktavkänning

Analogutgång - Avståndsmätning

Dimension	20,4x50x65 mm	
Ljustyp	Rött synligt laserljus	
Avkänningsavstånd	30...130 mm	30...130 mm

Mycket bra signallinjaritet
behandlat med mikroprocessor
Hög upplösning
Larmutgång
Olika form på laserstråle för som passar olika material
Spänning 12-28 VDC
Robust metallkapsling
M12-vridbarkontakt
Spänningsutgång 0-10 VDC
Strömutgång 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 = 3mm)	
0-10 VDC	RS 485	0-10 VDC	
4-20mA		4-20mA	

Laserpunkt	Beställ.Nr	3401-042	3401-142	3401-241
	Typ	OADM 2014460/S14C	OADM 20S4460/S14F	OADM 20I6460/S14F
Laserlinje	Beställ.Nr	3401-052	3401-152	3401-251
	Typ	OADM 20I4560/S14C	OADM 20S4560/S14F	OADM 20I6560/S14F

Teknisk Data

Avkänningsavstånd	30-130 mm	30-130 mm	30-130 mm
Ljustyp	Rött Laser 675 nm	Rött Laser 675 nm	Rött Laser 670 nm
Matningsspänning	12-28 VDC (inkl. rippel)	12-28 VDC (inkl. rippel)	18-28 VDC (inkl. rippel)
Responstid	< 10ms	< 10ms	< 0,9 ms
Analogutgång	4-20 mA & 0-10 V	4-20 mA & 0-10 V	4-20 mA & 0-10 V
Upplösning	60 µm	60 µm	6 ... 60 µm
Olinjaritet	± 200 µm	± 200 µm	± 15 ...± 200 µm
Laserklass	2	2	2
Laserpunkt (for punktmodeller)	2 ... 1 mm	2 ... 1 mm	2 ... 1 mm
Laserlinjelängd / bredd	3 ... 5 / 2 ... 1 mm	3 ... 5 / 2 ... 1 mm	3 ... 5 / 2 ... 1 mm
Arbetstemperatur	-0...+50 °C	-0...+50 °C	-0...+50 °C
Skyddsklass	IP 67	IP 67	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja	Ja
Indikering	LED	LED	LED
Kapslingsmaterial	Zn	Zn	Zn
Anslutning	M12x1 - 5 pol. kontakt	M12x1 - 8 pol. kontakt	M12x1 - 8 pol. kontakt
Märkning / Godkännande	CE	CE	CE