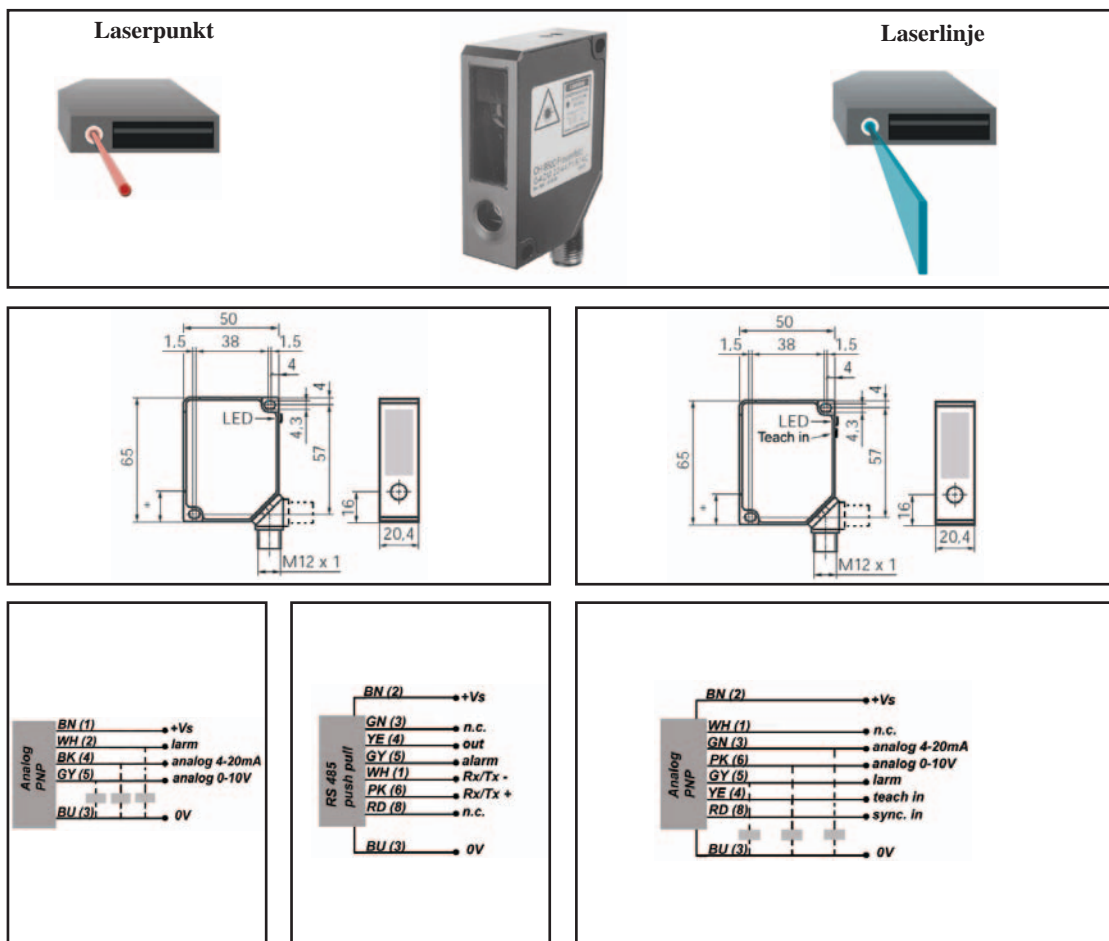


Laserfotoceller för direktavkänning

Analogutgång - Avståndsmätning

Dimension	20,4x50x65 mm	
Ljustyp	Rött synligt laserljus	
Avkänningsavstånd	100...500 mm	100...600 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
 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 = 10mm)	
0-10 VDC	RS 485	0-10 VDC	
4-20mA		4-20mA	

Laserpunkt	Beställ.Nr	3401-044	3401-144	3401-244
	Typ	OADM 2014471/S14C	OADM 20S4471/S14F	OADM 20I6480/S14F
Laserlinje	Beställ.Nr	3401-054	3401-154	3401-254
	Typ	OADM 2014571/S14C	OADM 20S4571/S14F	OADM 20I6580/S14F

Teknisk Data

Avkänningsavstånd	100-500 mm	100-500 mm	100-600 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	0,5 mm	0,5 mm	0,015 ... 0,67 mm
Olinjaritet	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 0,05 ... ± 2 mm
Laserklass	2	2	2
Laserpunkt (for punktmodeller)	2 mm	2 mm	2 mm
Laserlinjelängd / bredd	5,5 ... 18 mm / 2,5 mm	5,5 ... 18 mm / 2,5 mm	4 ... 12 mm / 2,5 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