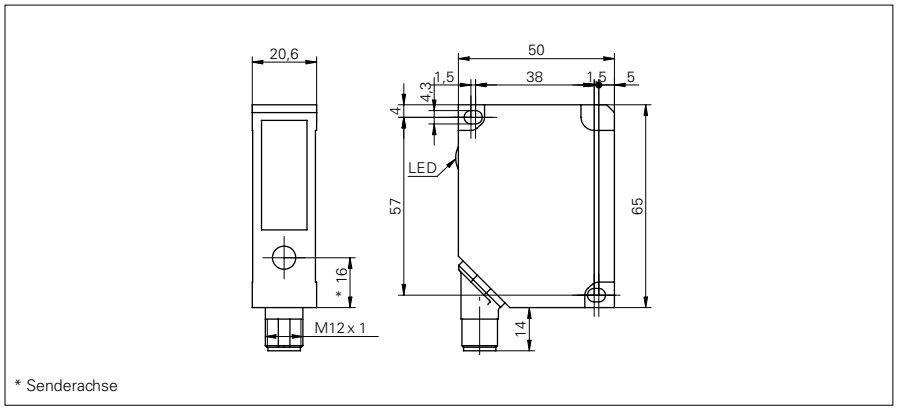
Distanz-Sensoren

OADM 20U5570/S14C

Masszeichnung



* Senderachse

Allgemeine Daten	
Messdistanz Sd	50 ... 250 mm
Einstellung	nein
Betriebsanzeige	LED grün
Anzeige Alarm- / Verschmutzung	LED rot
Auflösung	0,1 ... 0,3 mm
Linearitätsabweichung	± 0,3 ... ± 0,8 mm
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Wellenlänge	650 nm
Laserklasse	2
Strahlform	Linie
Strahlbreite	2,5 mm
Strahlhöhe	4 ... 10 mm
Temperaturdrift	< 0,03 % Sde/K

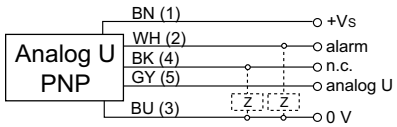
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 10 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 28 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	100 mA
Ausgangsschaltung	analog
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
Lastwiderstand (analog U)	> 100 kOhm
Ausgangsstrom	< 100 mA
Alarmausgang	PNP
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja, Vs zu GND

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	20,6 mm
Höhe / Länge	65 mm
Tiefe	50 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Frontscheibe	Glas
Anschlussart	Stecker M12 5-Pol, schwenkbar

Foto



Anschlussbild



Ausrichtung der Laserlinie



Distanz-Sensoren OADM 20U5570/S14C

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
Schutzart	IP 67

Laserwarnung

