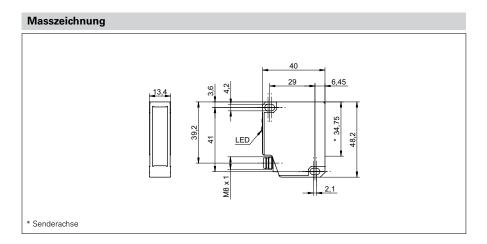
## **Distanz-Sensoren**

## OADM 13S6475/S35A



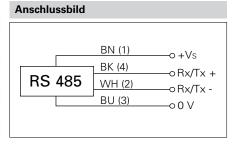
Messdistanz Sd         50 350 mm           Einstellung         RS 485           Betriebsanzeige         LED grün           Auflösung         0,05 0,4 mm           Linearitätsabweichung         ± 0,18 ± 1,2 mm           Lichtquelle         Laserdiode rot, gepulst           Wellenlänge         650 nm           Laserklasse         2           Strahlform         Punkt           Strahldurchmesser         1 mm           Anzeige Alarm         LED rot           Temporaturskrift         c 0.04 % Sde/K	Allgemeine Daten	
Betriebsanzeige         LED grün           Auflösung         0,05 0,4 mm           Linearitätsabweichung         ± 0,18 ± 1,2 mm           Lichtquelle         Laserdiode rot, gepulst           Wellenlänge         650 nm           Laserklasse         2           Strahlform         Punkt           Strahldurchmesser         1 mm           Anzeige Alarm         LED rot	Messdistanz Sd	50 350 mm
Auflösung       0,05 0,4 mm         Linearitätsabweichung       ± 0,18 ± 1,2 mm         Lichtquelle       Laserdiode rot, gepulst         Wellenlänge       650 nm         Laserklasse       2         Strahlform       Punkt         Strahldurchmesser       1 mm         Anzeige Alarm       LED rot	Einstellung	RS 485
Linearitätsabweichung ± 0,18 ± 1,2 mm  Lichtquelle Laserdiode rot, gepulst  Wellenlänge 650 nm  Laserklasse 2  Strahlform Punkt  Strahldurchmesser 1 mm  Anzeige Alarm LED rot	Betriebsanzeige	LED grün
Lichtquelle Laserdiode rot, gepulst  Wellenlänge 650 nm  Laserklasse 2  Strahlform Punkt  Strahldurchmesser 1 mm  Anzeige Alarm LED rot	Auflösung	0,05 0,4 mm
Wellenlänge 650 nm Laserklasse 2 Strahlform Punkt Strahldurchmesser 1 mm Anzeige Alarm LED rot	Linearitätsabweichung	± 0,18 ± 1,2 mm
Laserklasse2StrahlformPunktStrahldurchmesser1 mmAnzeige AlarmLED rot	Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Strahlform Punkt Strahldurchmesser 1 mm Anzeige Alarm LED rot	Wellenlänge	650 nm
Strahldurchmesser 1 mm Anzeige Alarm LED rot	Laserklasse	2
Anzeige Alarm LED rot	Strahlform	Punkt
	Strahldurchmesser	1 mm
Tomporaturdrift	Anzeige Alarm	LED rot
remperaturum < 0,04 % Sue/K	Temperaturdrift	< 0,04 % Sde/K

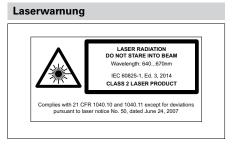
Elektrische Daten		
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,9 ms	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 28 VDC	
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA	
Ausgangsschaltung	RS 485	
Baudrate	38400, einstellbar	
kurzschlussfest	ja	
verpolungsfest	ja, Vs zu GND	

Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	13,4 mm
Höhe / Länge	48,2 mm
Tiefe	40 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Aluminium
Frontscheibe	Glas
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

Umgebungsbedingungen		
Fremdlichtsicherheit	< 20 kLux	
Arbeitstemperatur	0 +50 °C	
Schutzart	IP 67	













 Bei Objekten mit einer Reflektivität <10 % erhöht sich die Ansprechzeit-/Abfallzeit auf max. 3 ms