Distanz-Sensoren

OADM 13S6475/S35A

Distanz-Sensoren - miniature

Artikelnummer: 11002550

Auf einen Blick

- 50 … 350 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- RS 485
- RS 485
- Stecker M8 4-Pol
- 50 °C
- IP 67

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Messdistanz Sd	50 … 350 mm
Strahldurchmesser	1 mm
Einstellung	RS485
Betriebsanzeige	LED grün
Auflösung	50 … 400 µm
Linearitätsabweichung	± 0,18 … 1,2 mm
Strahlform	Punkt
Anzeige Alarm	LED rot
Temperaturdrift	< 0,04 % Sde/K
Lichtquelle	
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Wellenlänge	650 nm
Laserklasse	2
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,9 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 … 28 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA

Elektrische Daten	
Ausgangsschaltung	RS485
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja, Vs zu GND
Kommunikationsschnittstelle	
Baudrate	38400, einstellbar
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

Bemerkungen

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

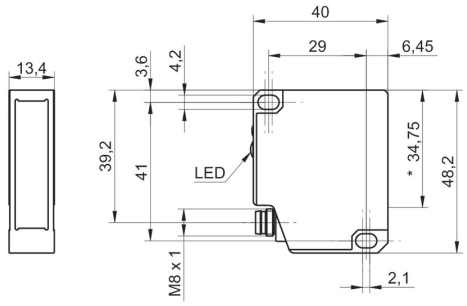
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2020-12-17

OADM 13S6475/S35A

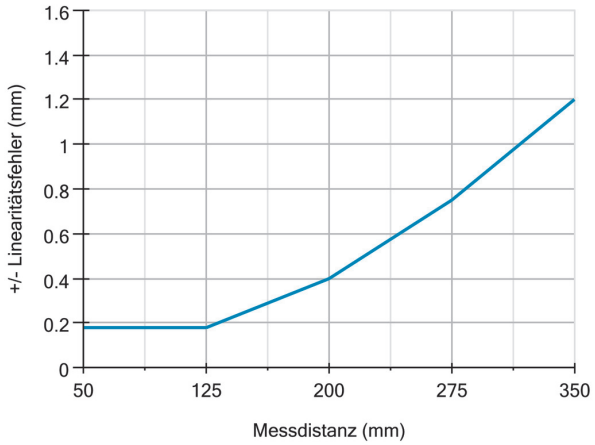
Distanz-Sensoren - miniature

Artikelnummer: 11002550

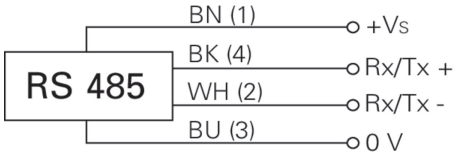
Masszeichnung



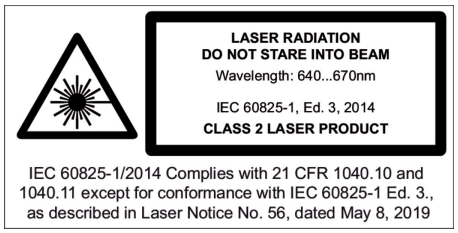
Linearitätsfehler



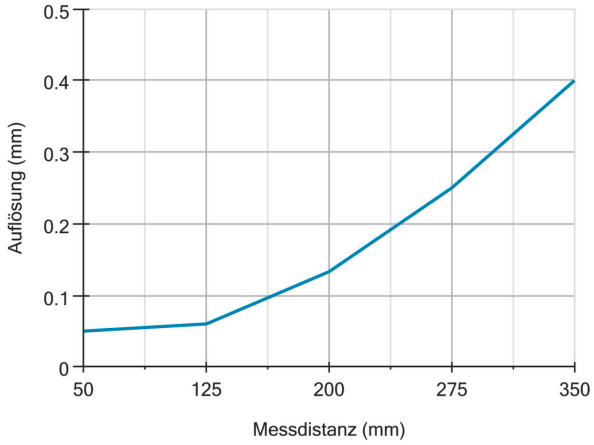
Anschlussbild



Laserwarnung



Auflösung



2020-12-17 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.