OADM 13U7760/S35A

Distanz-Sensoren - miniature

Artikelnummer: 11017092

Auf einen Blick

- 100 … 200 mm
- Laserdiode rot, gepulst
- analog
- Teach-in: Taste / Extern
- Stecker M8 4-Pol
- 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Messdistanz Sd	100 … 200 mm
Einstellung	Teach-in: Taste / Extern
Abstand Teach-In-Grenzen	> 5 mm
Betriebsanzeige	LED grün
Anzeige Alarm- / Verschmutzung	LED rot
Auflösung	39 … 150 µm
Linearitätsabweichung	± 0,123 … 0,457 mm
Strahlform	Linie
Störimpulsunterdrückung	< 30 ms
Objektreflektivität	> 2 %
Temperaturdrift	< 0,07 % Sde/K
Lichtquelle	
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Wellenlänge	650 nm
Laserklasse	1
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 2 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 … 28 VDC

Elektrische Daten	
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA
Ausgangsschaltung	Analog
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
Lastwiderstand	> 100 kOhm
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	< 100 kLux
Arbeitstemperatur	0 … +50 °C
Schutzart	IP 67

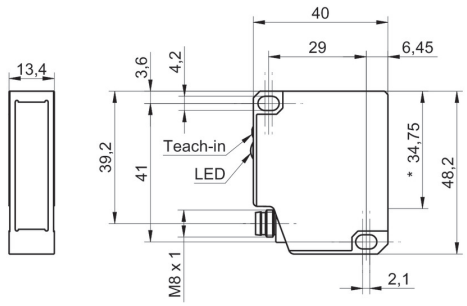
2020-12-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

OADM 13U7760/S35A

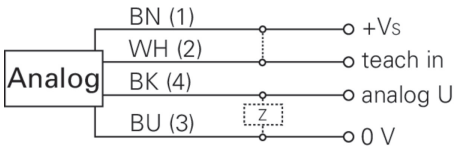
Distanz-Sensoren - miniature

Artikelnummer: 11017092

Masszeichnung



Anschlussbild

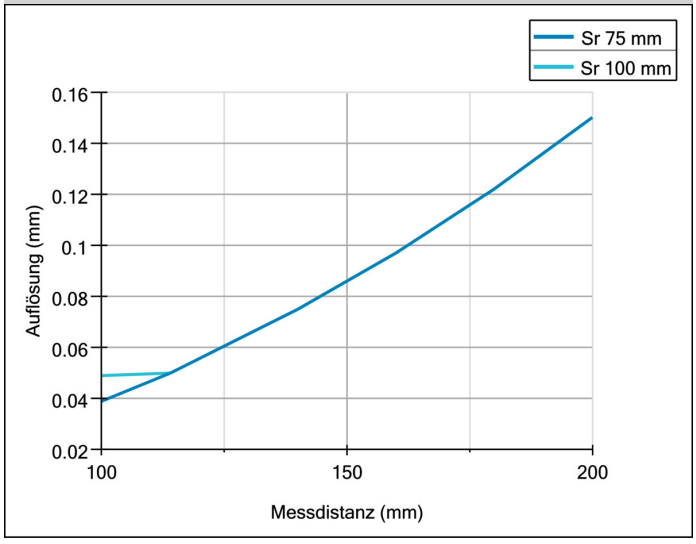


Laserwarnung

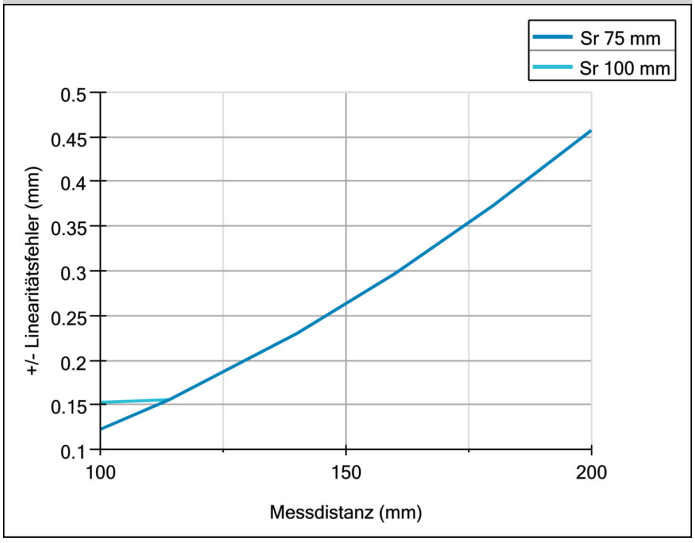
CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

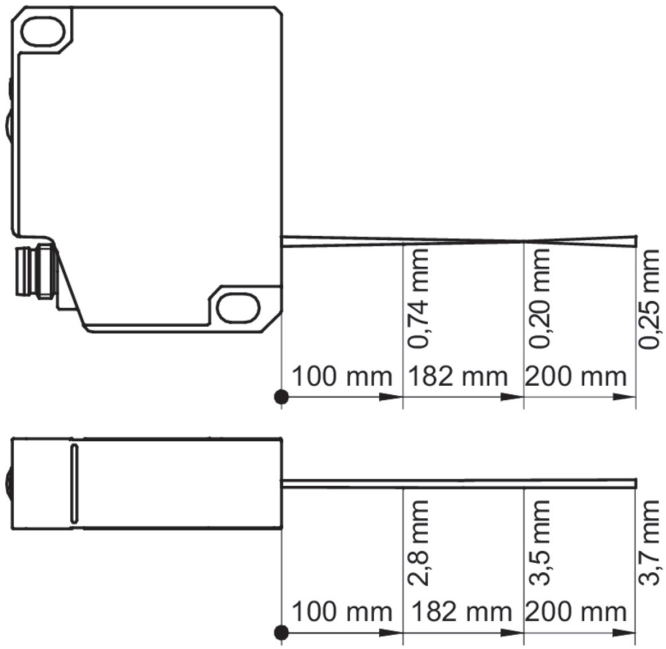
Auflösung



Linearitätsfehler



Strahlverlauf (typisch)



2020-12-16 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.