

Auf einen Blick

- PLEASE NOTE:
- PRODUCT NOT FOR NEW PROJECTS



Abbildung ähnlich



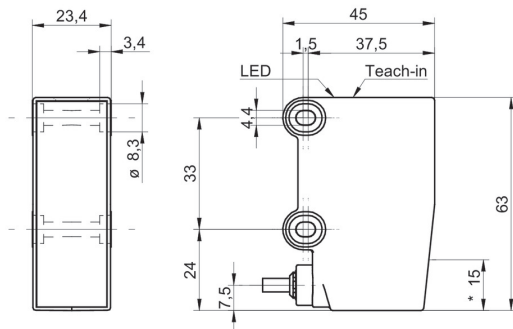
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Messdistanz Sd	100 ... 1000 mm	Ausgangsschaltung	Analog
Strahldurchmesser	3,7 ... 13 mm	Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Einstellung	Teach-in	Lastwiderstand (analog I)	< (+Vs - 6 V) / 0,02 A
Abstand Teach-In-Grenzen	> 50 mm	Ausgangsstrom	< 100 mA
Betriebsanzeige	LED grün	Alarmausgang	Gegentakt
Anzeige Alarm- / Verschmutzung	LED rot	kurzschlussfest	Ja
Auflösung	300 ... 4000 µm	verpolungsfest	Ja, Vs zu GND
Linearitätsabweichung	± 1,1 ... 15 mm	Mechanische Daten	
Strahlform	Punkt	Breite / Durchmesser	23,4 mm
Störimpulsunterdrückung	< 32 ms	Höhe / Länge	63 mm
Lichtquelle		Tiefe	45 mm
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Bauform	Quaderförmig
Wellenlänge	656 nm	Gehäusematerial	Kunststoff (SAN LURAN 378P)
Laserklasse	1	Frontscheibe	PMMA
Elektrische Daten		Anschlussart	Kabel, 2 m
Ansprech- / Abfallzeit	< 12,8 ms	Umgebungsbedingungen	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC	Fremdlichtsicherheit	< 20 kLux
Stromaufnahme max. (ohne Last)	80 mA	Arbeitstemperatur	0 ... +50 °C
		Schutzart	IP 67

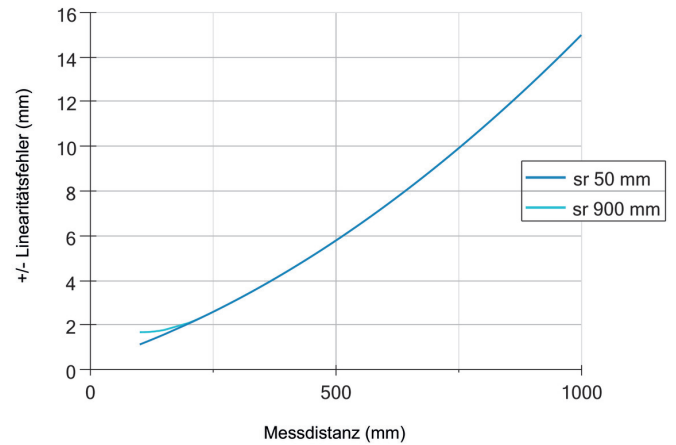
Bemerkungen

- qTeach

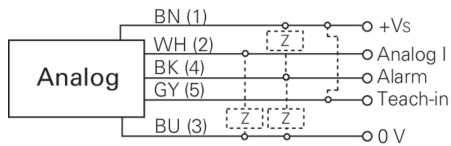
Masszeichnung



Linearitätsfehler



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

