

Auf einen Blick

- Beste Messperformance durch genauestes Messprinzip
- Einfaches Einlernen per qTeach oder Leitungsteach
- Kürzester Blindbereich in seiner Klasse
- Hoch performant in kompaktem Gehäuse



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Erfassungsbereich Sd	15 ... 500 mm
Erfassungsbereich Startwert Sdc	15 ... 500 mm
Erfassungsbereich Endwert Sde	15 ... 500 mm
Wiederholgenauigkeit	0,5 mm
Auflösung	< 0,3 mm
Ansprechzeit ton	< 40 ms
Abfallzeit toff	< 40 ms
Temperaturdrift	> 50 mm < 2 % von Objektdistanz Sde
Einschalt drift	Kompensiert nach 15 Min.
Schallfrequenz	290 kHz
Einstellung	qTeach, Line-Teach
Empfangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Ausrichtung Messachse	< 2°

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
------------------------------	---------------

Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	35 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	0 ... 10 V / 10 ... 0 V
Restwelligkeit	< 10 % Vs
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja, Vs zu GND

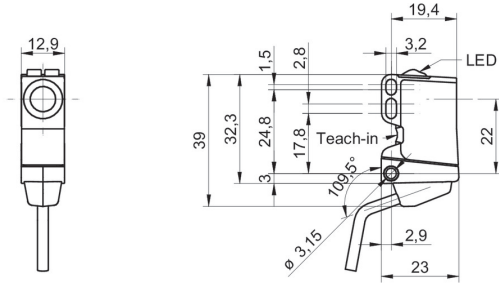
Mechanische Daten

Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Breite / Durchmesser	12,9 mm
Höhe / Länge	32,2 mm
Tiefe	23 mm
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m

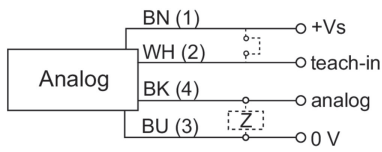
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C
Lagertemperatur	-40 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

Masszeichnung



Anschlussbild



Typische Schallkeule

