

Auf einen Blick

- 0 ... 3 mm
- Spannungsausgang
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Quasi bündig
Messdistanz Sd	0 ... 3 mm
Auflösung	< 0,001 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Linearitätsabweichung	< 270 µm (S = 0,2 ... 1,7 mm) - 150 ... 900 µm (S = 0 ... 3 mm)
Temperaturdrift	± 4 % (Full Scale: 0 ... +60 °C) ± 6 % (Full Scale: -25 ... +75 °C)

Elektrische Daten

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA

Elektrische Daten

Ausgangsschaltung	Analog 0 ... 10 VDC
Lastwiderstand	> 4000 Ohm
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

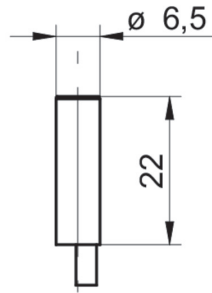
Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	6,5 mm
Gehäuselänge	22 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m

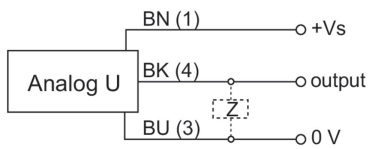
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

Masszeichnung



Anschlussbild



Zubehör

Montagezubehör

10109474	10109474
10117742	10117742