Induktive Abstandssensoren

IWRM 06U9501

Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10146142

Auf einen Blick

- 0 … 2 mm
- Spannungsausgang
- Kabel, 2 m
- 10 … 60 °C
- IP 67

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Quasi bündig
Messdistanz Sd	0 … 2 mm
Auflösung	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 100 µm
Temperaturdrift	± 5 % (Full Scale)
Elektrische Daten	
Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 0,7 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	25 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang

Elektrische Daten	
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
Lastwiderstand	> 1000 Ohm
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	6,5 mm
Gehäuselänge	40 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	10 … +60 °C
Schutzart	IP 67

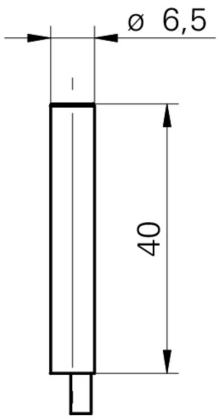
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2023-08-30

IWRM 06U9501

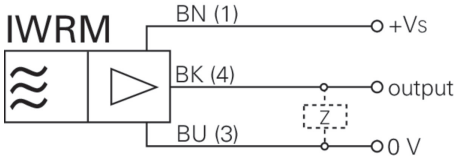
Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10146142

Masszeichnung



Anschlussbild



2023-08-30 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.