IWRM 12U9502

Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10118831

Auf einen Blick

- 1 … 1,5 mm
- Spannungsausgang
- Kabel, 2 m
- 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Bündig
Messdistanz Sd	1 … 1,5 mm
Bezugsabstand	1,15 … 1,35 mm
Messgeschwindigkeit	< 0,5 mm / ms
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 60 µm
Temperaturkoeffizient	1 µm / (K mm)
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	14 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	1 ... 9 VDC

Elektrische Daten	
Lastwiderstand	> 1000 Ohm
Restwelligkeit d. Ausgangs	< 0,5 % Vs
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	15 Nm (Front: 10 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 … +60 °C
Schutzart	IP 67

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

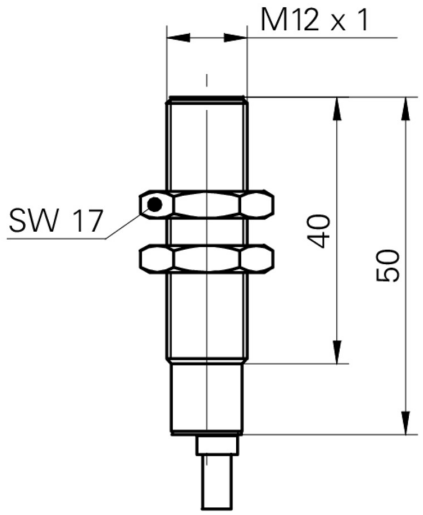
2021-04-28

IWRM 12U9502

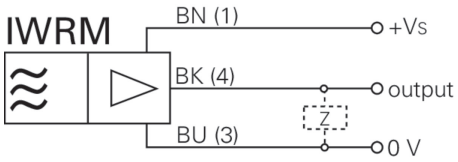
Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10118831

Masszeichnung



Anschlussbild



2021-04-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.