IWRM 30I9501

Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10216777

Auf einen Blick

- 5 … 10 mm
- Stromausgang
- Kabel, 2 m
- 60 °C
- IP 67

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Bündig
Messdistanz Sd	5 … 10 mm
Bezugsabstand	7,1 … 7,9 mm
Messgeschwindigkeit	< 1,5 mm / ms
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 200 µm
Temperaturkoeffizient	1 µm / (K mm)
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Ausgangsschaltung	Stromausgang
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Lastwiderstand +Vs min.	< 500 Ohm

Elektrische Daten	
Lastwiderstand +Vs max.	< 1000 Ohm
Restwelligkeit d. Ausgangs	< 0,5 % Vs
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	30 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Anzugsdrehmoment max.	200 Nm (Front: 140 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 … +60 °C
Schutzart	IP 67

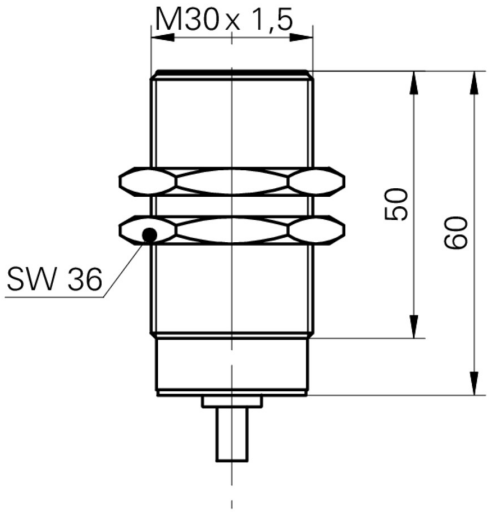
2022-11-10 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

IWRM 30I9501

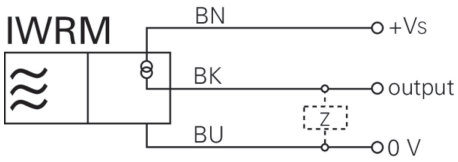
Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10216777

Masszeichnung



Anschlussbild



2022-11-10 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.