IWRM 30U9502

Induktive Analogsensoren

Artikelnummer: 10243233

Auf einen Blick

- 5 … 9 mm
- Spannungsausgang
- Kabel, 2 m
- 60 °C
- IP 67



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Messdistanz Sd	5 … 9 mm
Bezugsabstand	6,7 … 7,3 mm
Messgeschwindigkeit	< 1,5 mm / ms
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 150 µm
Temperaturkoeffizient	1 µm / (K mm)
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 … 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	30 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	200 Nm (Front: 140 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 … +60 °C
Schutzart	IP 67

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

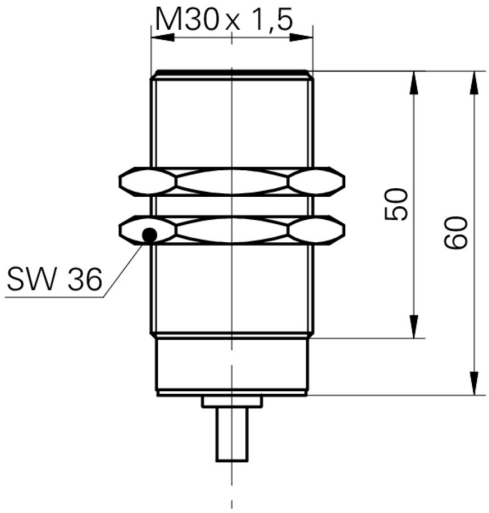
2020-06-26

IWRM 30U9502

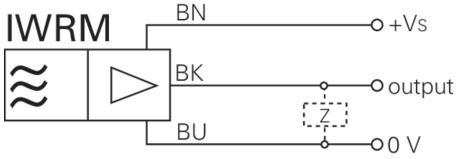
Induktive Analogsensoren

Artikelnummer: 10243233

Masszeichnung



Anschlussbild



2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.