IWRM 18U9501

Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10242814

Auf einen Blick

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

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Einbauart	Bündig
Messdistanz Sd	2 … 5 mm
Bezugsabstand	3,25 … 3,75 mm
Messgeschwindigkeit	< 1 mm / ms
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 100 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
Lastwiderstand	> 1000 Ohm

Elektrische Daten	
Restwelligkeit d. Ausgangs	< 0,5 % Vs
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	18 mm
Gehäuselänge	65 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm (Front: 28 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 … +60 °C
Schutzart	IP 67

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

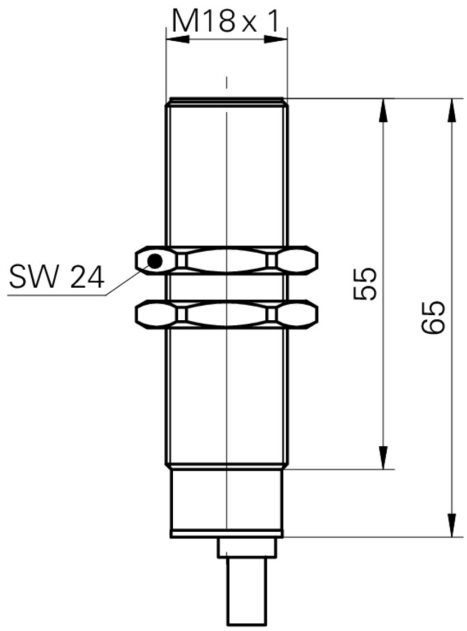
2023-08-30

IWRM 18U9501

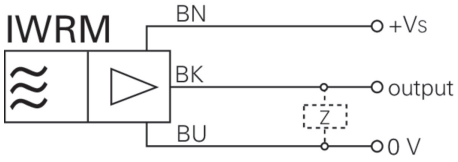
Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10242814

Masszeichnung



Anschlussbild



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