IWRM 18U9501

Induktive Analogsensoren

Artikelnummer: 10242814

Auf einen Blick

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

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

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	18 mm
Gehäuselänge	65 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm (Front: 28 Nm)
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 … +60 °C
Schutzart	IP 67

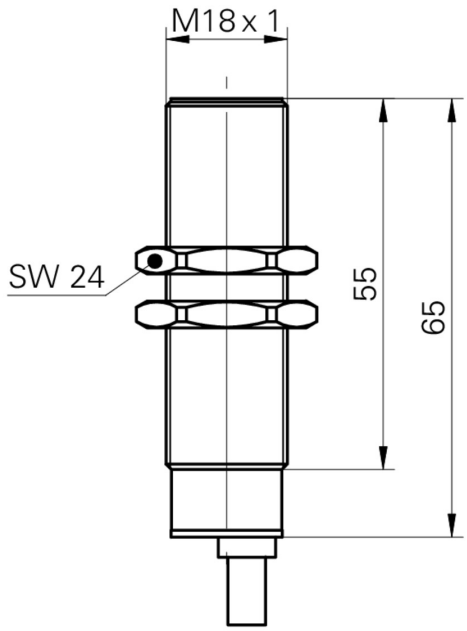
2020-06-26 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

IWRM 18U9501

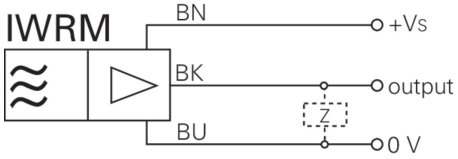
Induktive Analogsensoren

Artikelnummer: 10242814

Masszeichnung



Anschlussbild



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