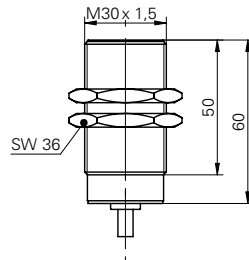


Induktive Analogsensoren

IWRM 30I9501

Masszeichnung



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
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, 2 m

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild

