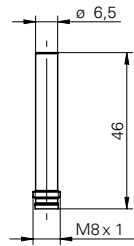


Induktive Analogsensoren

IWRM 06I9501/S35

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	quasi bündig
Messdistanz Sd	0 ... 2 mm
Auflösung	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 100 µm
Temperaturdrift	± 5 % (Full Scale)

Elektrische Daten

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 0,7 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Ausgangsschaltung	Stromausgang
Ausgangssignal	0 ... 10 mA
Lastwiderstand +Vs min.	< 910 Ohm
Lastwiderstand +Vs max.	< 2400 Ohm
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch, glatt
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugröße	6,5 mm
Gehäuselänge	46 mm
Anschlussart	Stecker M8

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild

