

Auf einen Blick

- 0 ... 2 mm
- Spannungsausgang
- Kabel, 2 m
- 10 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

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)	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang

Elektrische Daten

Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
Lastwiderstand	> 3000 Ohm
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss vernickelt
Baugröße	8 mm
Gehäuselänge	16 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Anzugsdrehmoment max.	0,8 Nm

Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

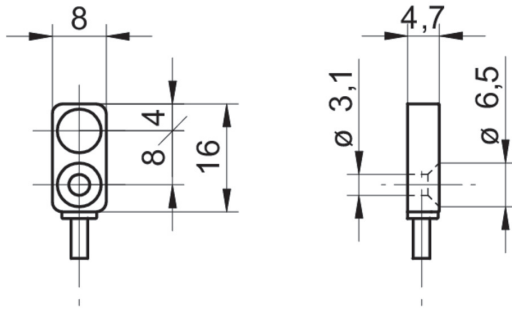
- Extra flache Ausführung
- Durchgangsloch für M3 Schraube

IWFM 08U9501

Induktive Abstandssensoren - subminiature

Artikelnummer: 10166815

Masszeichnung



Anschlussbild

