

Auf einen Blick

- 1 ... 2 mm
- Spannungsausgang
- Kabel, 2 m
- 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

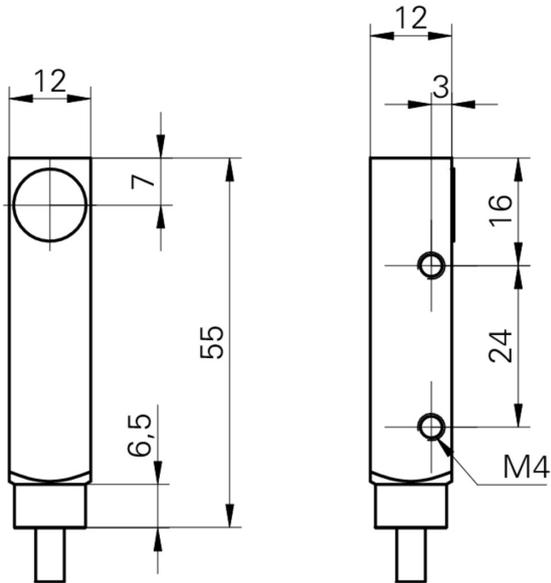
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Einbauart	Bündig	Lastwiderstand	> 1000 Ohm
Messdistanz Sd	1 ... 2 mm	Restwelligkeit d. Ausgangs	< 0,5 % Vs
Bezugsabstand	1,35 ... 1,65 mm	kurzschlussfest	Ja
Messgeschwindigkeit	< 0,5 mm / ms	verpolungsfest	Ja
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm	Mechanische Daten	
Linearitätsabweichung	± 80 µm	Bauform	Quaderförmig
Temperaturkoeffizient	1 µm / (K mm)	Gehäusematerial	Messing vernickelt
Elektrische Daten		Baugrösse	12 mm
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC	Gehäuselänge	55 mm
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA	Anschlussart	Kabel, 2 m
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang	Umgebungsbedingungen	
Ausgangssignal	1 ... 9 VDC	Arbeitstemperatur	0 ... +60 °C
		Schutzart	IP 67

IWFM 12U9501/O1

Induktive Abstandssensoren

Artikelnummer: 10237474

Masszeichnung



Anschlussbild

