

Auf einen Blick

- 5 ... 10 mm
- Spannungsausgang
- Kabel, 2 m
- 60 °C
- IP 67



Technische Daten

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)	20 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	1 ... 9 VDC

Elektrische Daten

Lastwiderstand	> 1000 Ohm
Restwelligkeit d. Ausgangs	< 0,5 % Vs
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

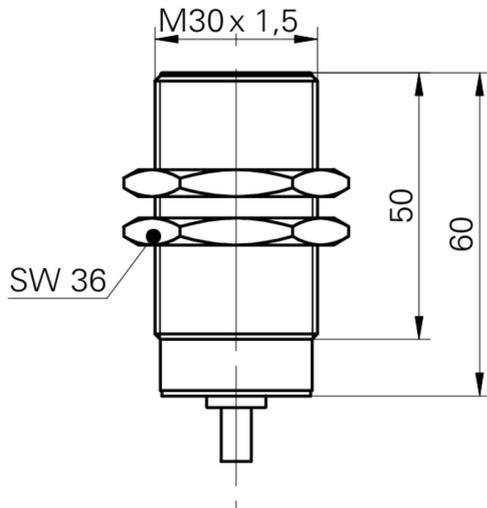
Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugröße	30 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	200 Nm (Front: 140 Nm)

Umgebungsbedingungen

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

Masszeichnung



Anschlussbild

