

Auf einen Blick

- 0 ... 18 mm
- Stromausgang
- Ext. Teach-in
- Stecker M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Spezialausführung	Linearisiert
Messdistanz Sd	0 ... 18 mm
Empfindlichkeit	0,89 mA/mm
Auflösung	< 0,005 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	0,02 mm
Einstellung	Externer Teach-in
Teach	1-Punkt Analog, 2-Punkt Analog, Factory Reset
Linearitätsabweichung	± 360 µm
Temperaturdrift	± 6 % (Full Scale)
Teach-Feedback	LED gelb

Elektrische Daten

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	8 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA

Elektrische Daten

Ausgangsschaltung	Stromausgang
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Lastwiderstand	< 50 Ohm/V * Vs - 250 Ohm > 500 Ohm (Vs = 30 ... 36 VDC)
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugröße	30 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	100 Nm

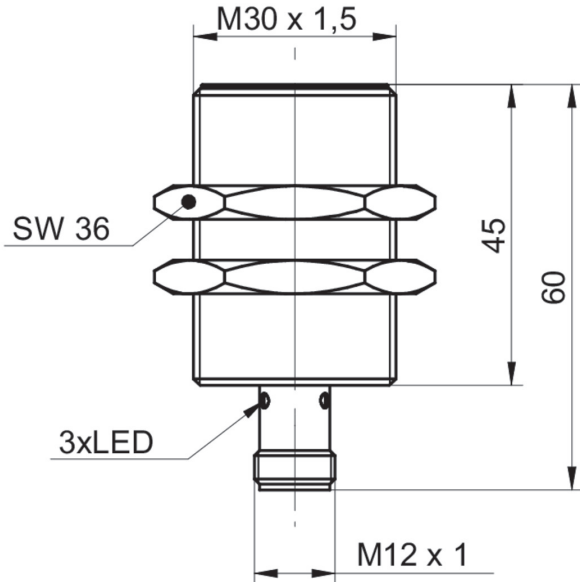
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

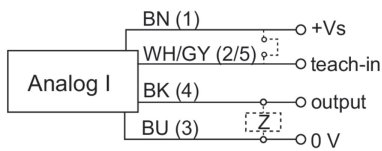
Bemerkungen

- Ext. Teach-in
- Lineares Analog-Ausgangssignal

Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen

