

**Auf einen Blick**

- 0 ... 8 mm
- Spannungsausgang
- Ext. Teach-in
- Stecker M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einbauart	Bündig
Spezialausführung	Linearisiert Faktor 1
Messdistanz Sd	0 ... 8 mm
Empfindlichkeit	1,25 V/mm
Auflösung	< 0,02 mm (stat.) < 0,03 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	< 0,03 mm
Einstellung	Ext. Teach-in
Teach	1-Punkt Analog, 2-Punkt Analog, Factory Reset
Linearitätsabweichung	± 70 µm
Temperaturdrift	± 3 % (Full Scale; S = 0 ... 6 mm) ± 5 % (Full Scale; S = 0 ... 8 mm)
Teach-Feedback	LED gelb

**Elektrische Daten**

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 15 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 36 VDC

**Elektrische Daten**

Stromaufnahme max. (ohne Last)	15 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
Lastwiderstand	> 4000 Ohm
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

**Mechanische Daten**

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugröße	18 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm

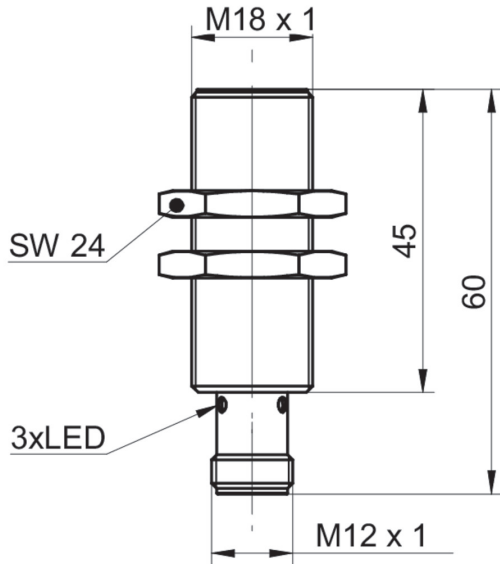
**Umgebungsbedingungen**

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

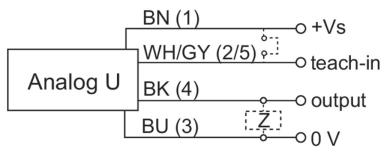
**Bemerkungen**

- Ext. Teach-in
- Lineares Analog-Ausgangssignal
- Gleiche Messdistanz auf alle Metalle (kein Reduktionsfaktor)

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**



**Steckerbelegungen**

