

Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



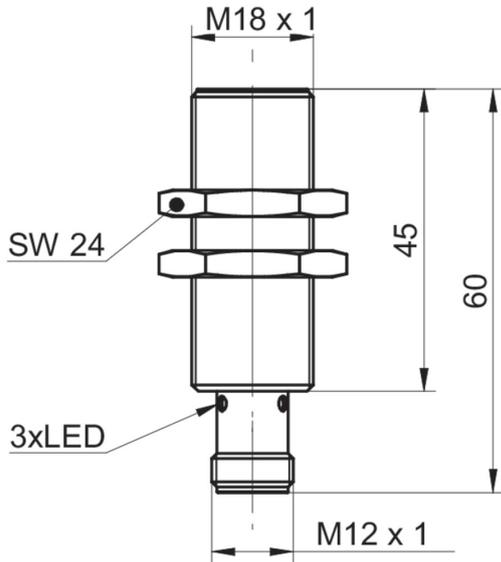
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Einbauart	Quasi bündig	Ausgangsschaltung	Stromausgang
Spezialausführung	Linearisiert	Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Messdistanz Sd	0 ... 8 mm	Lastwiderstand	< 50 Ohm/V * Vs - 250 Ohm > 500 Ohm (Vs = 30 ... 36 VDC)
Empfindlichkeit	2,0 mA/mm	Kurzschlussfest	Ja
Auflösung	< 0,002 mm (stat.) < 0,006 mm (dynam.)	Verpolungsfest	Ja
Wiederholgenauigkeit	0,015 mm	Mechanische Daten	
Einstellung	Externer Teach-in	Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Teach	1-Punkt Analog, 2-Punkt Analog, Factory Reset	Material (aktive Fläche)	PBT
Linearitätsabweichung	± 32 µm	Gehäusematerial	Messing vernickelt
Temperaturdrift	± 4 % (Full Scale)	Baugröße	18 mm
Teach-Feedback	LED gelb	Gehäuselänge	60 mm
Elektrische Daten		Anschlussart	Stecker M12
Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 1 ms	Anzugsdrehmoment max.	40 Nm
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 36 VDC	Umgebungsbedingungen	
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA	Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
		Schutzart	IP 67

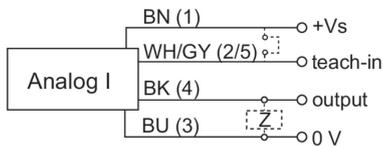
Bemerkungen

- Ext. Teach-in
- Lineares Analog-Ausgangssignal

Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen

