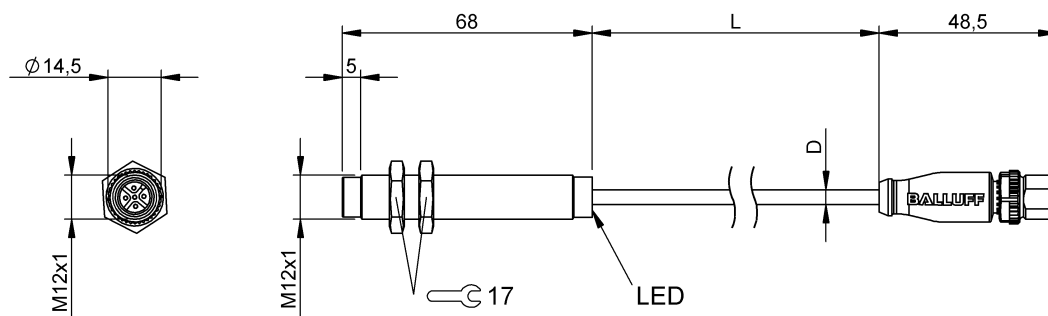




Allgemeine Merkmale

Funktion	Signalübertragung
Komponente	Base
Verwendung	für induktiven Koppler Remote BIC0078
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Anzeige/Bedienung

Anzeige InZone	ja
Funktionsanzeige	ja

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e	50 mA
Restwelligkeit max. (% von U _e)	10 %
Schaltfrequenz	60 Hz
Signalform	unidirektional

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1, 5-polig
Anschlussart	Steckverbinder, 0.30 m, PUR
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	4.20 mm
Kabellänge L	0.3 m
Kurzschlusschutz	ja
Leiterquerschnitt	0.14 mm ²

Erfassungsbereich/Messbereich

Reichweite	0...2.5 mm
Übertragungsabstand	0...2.5 mm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	6 a
--------------	-----

Material

Gehäusematerial	Messing vernickelt, beschichtet
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	beschichtet
Mantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 12 x 68 mm
Anzugsdrehmoment	0.6 Nm
Baugröße	M12x1
Einbau	nicht bündig
Gewicht	30 g
Versatz	±1 mm

Schnittstelle

Digitale Ausgänge	2x PNP
-------------------	--------

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20...60 °C
Schutzart	IP67
Störfestigkeit	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Umgebungstemperatur	-10...50 °C

Zusatztext

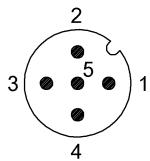
Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Zubehör separat bestellen.

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerezusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



PIN 1: +24V

PIN 2: Ausgang 1

PIN 3: DGND

PIN 4: Ausgang 2

PIN 5: In Zone