

Allgemeine Merkmale

Funktion	Signalübertragung
Komponente	Remote
Verwendung	für induktiven Koppler Base BIC0077
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	nein
-------------------------	------

Elektrische Merkmale

Ausgangsnennstrom	50 mA
Ausgangsspannung	24 VDC
Schaltfrequenz	60 Hz
Signalform	unidirektional
Strombelastung je Ausgang max.	50 mA
Übertragungsleistung	1.2 W

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	3.50 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)	10 a
---------------------	------

Material

Gehäusematerial	Messing vernickelt, beschichtet
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	beschichtet
Mantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 12 x 44 mm
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Baugröße	M12x1
Einbau	nicht bündig
Gewicht	40 g
Versatz	±1 mm

Schnittstelle

Digitale Eingänge	2x PNP
--------------------------	--------

Umgebungsbedingungen

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

Induktive Koppler
BIC 2I1-P2A05-M12MF-BPX0-003-M44A
Bestellcode: BIC0078

BALLUFF

Zusatztext

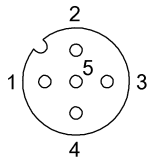
Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

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 Lebensdauerzusagen 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: Eingang 1

PIN 3: GND

PIN 4: Eingang 2