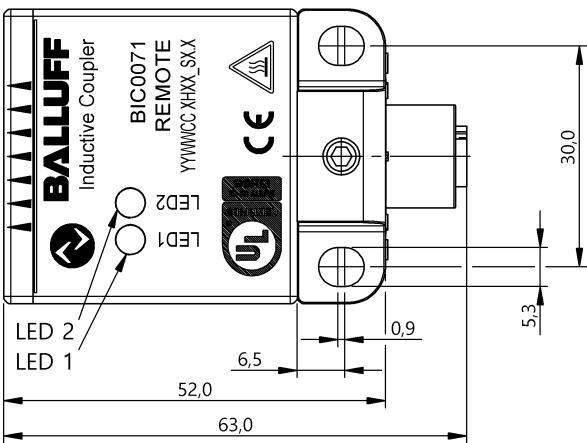
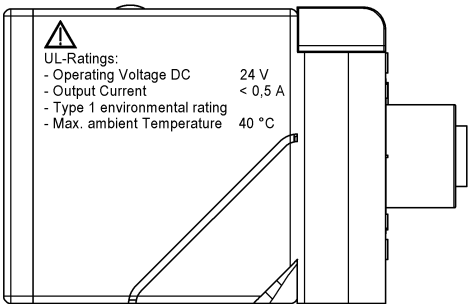
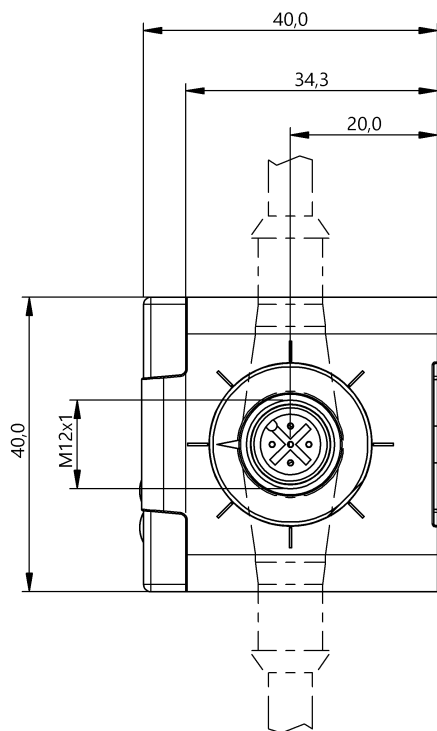


Induktive Koppler
BIC 2B0-ITA50-Q40KFU-SM4A5A
Bestellcode: BIC0071

BALLUFF



Allgemeine Merkmale

Funktion	IO-Link Signalübertragung
Komponente	Remote
Verwendung	für induktiven Koppler Base BIC0070 für induktiven Koppler Base BIC0072
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	ja
Funktionsanzeige	ja

Elektrische Merkmale

Ausgangsnennstrom	500 mA
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom max.	5 A / 0.05 ms
Masterporttyp	A
Signalform	bidirektional

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, 5-polig
Kurzschlusschutz	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

Reichweite	0...5 mm
Übertragungsabstand	0...5 mm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	308 a
--------------	-------

IO-Link

IO-Link Profil IDs	N/A
--------------------	-----

Material

Aktive Fläche, Material	PBTP
Gehäusematerial	PBTP

Mechanische Merkmale

Abmessung	40 x 40 x 62 mm
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm
Einbau	nicht bündig
Gewicht	150 g
Versatz	±5 mm

Schnittstelle

Additive Zykluszeit	Device + 2.0 ms
Frametyp	Device abhängig
IO-Link Version	1.1
Prozessdaten IN	0...32 Byte
Prozessdaten OUT	0...32 Byte
Prozessdatenzyklus min.	2 ms
SIO-Mode	ja
Schnittstelle	IO-Link 1.1
Übertragungsrate	COM2 (38.4 kBaud)

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart	IP67
Störfestigkeit	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Umgebungstemperatur	-5...65 °C

Zusatztext

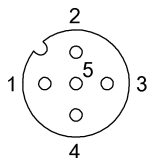
Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

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 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



IO -Link

PIN 1: +24V

PIN 2: Ausgang

PIN 3: GND

PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal

PIN 5: nicht belegt