

Allgemeine Merkmale

Funktion	Signalübertragung
Komponente	Remote
Verwendung	für induktiven Koppler Base BIC0009
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	ja
-------------------------	----

Elektrische Merkmale

Ausgangsnennstrom	500 mA
Ausgangsspannung	24 VDC
Bereitschaftsverzug t_v max.	100 ms
Restwelligkeit U_a max.	100 mV
Schaltfrequenz	40 Hz
Signalform	unidirektional

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Buchse, 12-polig
Anschluss 2	12-polig
Kurzschlusschutz	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

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

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	85 a
---------------------	------

Material

Aktive Fläche, Material	PC
Gehäusematerial	Messing vernickelt, beschichtet
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	beschichtet

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 30 x 106 mm
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Anzugsdrehmoment max.	70 Nm
Baugröße	M30x1.5
Einbau	nicht bündig
Gewicht	160 g
Versatz	±4 mm

Schnittstelle

Digitale Eingänge	8x PNP
--------------------------	--------

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-25...75 °C
Schutzart	IP67
Störfestigkeit	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Umgebungstemperatur	0...55 °C

Induktive Koppler
BIC 2I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA
Bestellcode: BIC000A

BALLUFF

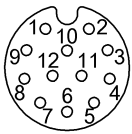
Zusatztext

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: 0V
- PIN 3: Eingang 1
- PIN 4: Eingang 2
- PIN 5: Eingang 3
- PIN 6: Eingang 4
- PIN 7: Eingang 5
- PIN 8: Eingang 6
- PIN 9: Eingang 7
- PIN10: Eingang 8
- PIN11: nicht belegt
- PIN12: nicht belegt