

1) LED Funktionsanzeige



Allgemeine Merkmale

Funktion	Signalübertragung
Komponente	Base
Verwendung	für induktiven Koppler Remote BIC007U
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Anzeige/Bedienung

Anzeige InZone	ja
Anzeige Schaltfunktion	LED
Funktionsanzeige	ja

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	500 mA
Bereitschaftsverzug tv max.	80 ms
Restwelligkeit max. (% von Ue)	10 %
Schaltfrequenz	60 Hz
Signalform	unidirektional
Strombelastung je Ausgang max.	50 mA

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	Kabel, 5 m, PUR
Anzahl der Leiter	7
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	4.5 mm
Kabellänge L	5 m
Kurzschlusschutz	ja
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²

Erfassungsbereich/Messbereich

Reichweite	1...3 mm
Übertragungsabstand	1...3 mm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	6 a
---------------------	-----

Material

Aktive Fläche, Material	PA 6.6
Gehäusematerial	Messing vernickelt, beschichtet
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	beschichtet
Mantelmaterial	PUR

Induktive Koppler
BIC 1I22-P2A02-M18MN2-EPX07-050
Bestellcode: BIC007T



Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 18 x 94 mm
Anzugsdrehmoment max.	70 Nm
Baugröße	M18x1
Einbau	nicht bündig
Gewicht	210 g
Versatz	±3 mm

Schnittstelle

Digitale Ausgänge	4x PNP
-------------------	--------

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-10...70 °C
Schutzart	IP67
Störfestigkeit	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Umgebungstemperatur	0...50 °C

Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Zubehör separat bestellen.

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

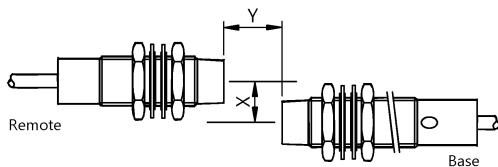
Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer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

Wiring Diagrams

BIC BASE	WH	24 V
	BU	FE / Function ground
	GY	DAV / In Zone
	BN	Sensor 1
	PK	Sensor 2
	YE	Sensor 3
	GN	Sensor 4

Help Views

X (mm)	Y (mm)
≤ 3	< 3



Abstand + Versatz Remote-Base