

1) LED Funktionsanzeige



### Allgemeine Merkmale

<b>Funktion</b>	Signalübertragung
<b>Komponente</b>	Remote
<b>Verwendung</b>	für induktiven Koppler Base BIC007T
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE WEEE

### Anzeige/Bedienung

<b>Anzeige InZone</b>	ja
<b>Anzeige Schaltfunktion</b>	LED
<b>Funktionsanzeige</b>	ja

### Elektrische Merkmale

<b>Ausgangsnennstrom</b>	80 mA
<b>Ausgangsspannung</b>	12 VDC
<b>Bemessungsbetriebsspannung Ue DC</b>	24 V
<b>Bereitschaftsverzug tv max.</b>	80 ms
<b>Restwelligkeit max. (% von Ue)</b>	10 %
<b>Schaltfrequenz</b>	60 Hz
<b>Signalform</b>	unidirektional

### Elektrischer Anschluss

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

### Erfassungsbereich/Messbereich

<b>Reichweite</b>	1...3 mm
<b>Übertragungsabstand</b>	1...3 mm

### Funktionale Sicherheit

<b>MTTF (40 °C)</b>	10 a
---------------------	------

### Material

<b>Aktive Fläche, Material</b>	PA 6.6
<b>Gehäusematerial</b>	Messing vernickelt, beschichtet
<b>Gehäusematerial, Oberflächenschutz</b>	beschichtet
<b>Mantelmaterial</b>	PUR

**Induktive Koppler**  
**BIC 2I22-P2A02-M18MF2-EPX07-050**  
**Bestellcode: BIC007U**

**BALLUFF**

**Mechanische Merkmale**

Abmessung	Ø 18 x 61 mm
Anzugsdrehmoment max.	70 Nm
Baugröße	M18x1
Einbau	nicht bündig
Gewicht	190 g
Versatz	±3 mm

**Schnittstelle**

Digitale Eingänge	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

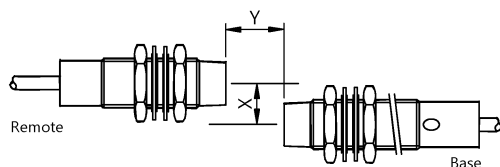
Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer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

**Wiring Diagrams**

BIC Remote	WH	24 V
	BU	Signal GND / signal ground
	BN	Sensor 1
	PK	Sensor 2
	YE	Sensor 3
	GN	Sensor 4
	GY	NC (nicht belegt)

**Help Views**

X (mm)	Y (mm)
≤ 3	< 3



Abstand + Versatz Remote-Base