



1) aktive Fläche



## Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker
-----------	---------------

## Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	15080 a
--------------	---------

## Material

Gehäusematerial	Edelstahl (1.4571), Edelstahl (1.4571)
-----------------	--

## Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 18 x 45 mm
Anwendungsgewicht	25.00 g
Baugröße	M18x1
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

## Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-20...85 °C
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-325/10-S4**  
**Bestellcode: BIS007T**

**BALLUFF**

#### Zusatztext

---

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Angegebene Relativgeschwindigkeit bezieht sich auf Lesen/Schreiben der ersten 4 Byte von der ersten Seite.

Zur Montage beigefügte Muttern verwenden.

Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 oder BIS C-6xx

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

ACHTUNG: Bei 10 m Kabellänge verringert sich der Schreib-/Leseabstand um 10 %

Bei Erstausrüstung Kabel mitbestellen z.B.: BIS C-505-PU1-10 BIS C-505-PU-10 BIS C-506-PU1-10 BIS C-506-PU-10 BIS C-517-PVC-10 BIS C-518-PVC-10

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..

