



1) aktive Fläche, 2) Freizone, 3) Schreib-/Leseachse



### Allgemeine Merkmale

<b>Antennenform</b>	Stab
<b>EN 55011</b>	Gr. 1, Klasse A
<b>Funktionsprinzip</b>	Datenträger
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE UKCA cULus WEEE

### Elektrische Merkmale

<b>Lesezeit</b>	für 64x8 Bit: 0.33 s
<b>Lesezyklen</b>	unbegrenzt
<b>Programmierzeit</b>	für 1x8 Bit: 0.45s für 64x8 Bit: 1.1s
<b>Programmierzyklen</b>	bis 30 °C: 1.000.000 bis 70 °C: 500.000
<b>Speicherorganisation</b>	64 × 8 Bit

### Funktionale Sicherheit

<b>MTTF (40 °C)</b>	740 a
---------------------	-------

### Funktionsmerkmale

<b>Nutzerdaten, lesen/schreiben</b>	2047 Byte
<b>Speichertyp</b>	EEPROM

### Material

<b>Gehäusematerial</b>	POM
------------------------	-----

### Mechanische Merkmale

<b>Abmessung</b>	40 x 22 x 80 mm
<b>Anwendungsgewicht</b>	75.00 g
<b>Einbau</b>	metallfrei (Freizone)

### Umgebungsbedingungen

<b>Dauerschockbeanspruchung</b>	ja
<b>EN 60068-2-27, Schock</b>	ja
<b>EN 60068-2-32, Freier Fall</b>	ja
<b>EN 60068-2-6, Vibration</b>	ja
<b>Lagertemperatur</b>	-30...85 °C
<b>Schutzart</b>	IP68
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30...70 °C

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-150-11/A**  
**Bestellcode: BIS002A**

**BALLUFF**

#### Zusatztext

---

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.  
Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 bzw. BIS C-6xx und dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.  
In der letzten Seite sind nur 63x8 Bit verwendbar.  
Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.  
IP68 geprüft nach BWN Pr 36  
Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.  
Zeitangabe inklusive Datenprüfung.  
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..