



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



## Allgemeine Merkmale

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

## Elektrische Merkmale

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

## Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	740 a
--------------	-------

## Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	2047 Byte
Speichertyp	EEPROM

## Material

Gehäusematerial	POM
-----------------	-----

## Mechanische Merkmale

Abmessung	40 x 22 x 80 mm
Anwendungsgewicht	75.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

## Umgebungsbedingungen

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