



1) aktive Fläche, 2) Nicht gleichzeitig benutzen, 3) Freizone, 4) Anzugsmoment, 5) Schnitt



Allgemeine Merkmale

Antennenform	2x rund
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 64x8 Bit: 1.1s für 1x8 Bit: 0.45s
Programmierzyklen	bis 70 °C: 500.000 bis 30 °C: 1.000.000
Speicherorganisation	64 × 8 Bit

Funktionale Sicherheit

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

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	2047 Byte
Speichertyp	EEPROM

Material

Gehäusematerial	PBT
-----------------	-----

Mechanische Merkmale

Abmessung	24 x 21 x 24 mm
Anwendungsgewicht	10.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

LF (70/455 kHz)
BIS C-191-11/L
Bestellcode: BIS002R

BALLUFF

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

Zusatztext

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