



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



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Lesezeit	für 32x8 Bit: 0.19 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 1x8 Bit: 0.3s für 32x8 Bit: 0.6s
Programmierzyklen	bis 70 °C: 500.000 bis 30 °C: 1.000.000
Speicherorganisation	32 × 8 Bit

Funktionale Sicherheit

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

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	1023 Byte
Speichertyp	EEPROM

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	34 x 35 x 34 mm
Anwendungsgewicht	29.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

LF (70/455 kHz)
BIS C-190-05/L
Bestellcode: BIS002K

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

Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 bzw. BIS C-6xx und dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

IP68 geprüft nach BWN Pr 36

In der letzten Seite sind nur 31x8 Bit verwendbar.

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

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..