



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



Allgemeine Merkmale

Antennenform	Stab
EN 55022	Gr. 1, Kl. B
Funktionsprinzip	Datenträger
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Elektrische Merkmale

Datenerhaltungszeit/Jahre	≥ 10 bei 55 °C
Lesezeit	für 16 Byte: 0.03 s User ID für 8 Byte: 0.02 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 16 Byte: 0.060s
Programmierzuklen	≥ 10.000.000.000
Speicherorganisation	250 × 8 Byte

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	2000 Byte
Speichertyp	FRAM
UID Seriennummer, nur lesbar	8 Byte
Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693

Material

Gehäusematerial	PPS, GF40, mit EP Verguss
-----------------	---------------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	22 x 6.5 x 40 mm
Anwendungsgewicht	8.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur temporär	-25...130 °C 1x1000 h
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

HF (13.56 MHz)
BIS M-150-02/A
Bestellcode: BIS004F

BALLUFF

Zusatztext

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.
Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
Zeitangabe inklusive Datenprüfung.
Einbauart auf ebenen Stahl
Zur Befestigung des Datenträgers BIS Z-HW-002, Bestellcode: BAM01FT
Zubehör separat bestellen.
Montageplatte BIS Z-MP-001 Bestellcode: BAM012M