



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	User ID für 8 Byte: 0.02 s für 16 Byte: 0.003 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 16 Byte: 0.006s
Programmierzyklen	≥ 10.000.000.000

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	8192 Byte
Speichertyp	FRAM
UID Seriennummer, nur lesbar	8 Byte
Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693 (High Memory)

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	40 x 22 x 80 mm
Anwendungsgewicht	95.00 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	-25...85 °C
Schutzart nach DIN 40050	IP68 IPx9K
Umgebungstemperatur	-25...85 °C

HF (13.56 MHz)
BIS M-153-11/A
Bestellcode: BIS011W

BALLUFF

Zusatztext

Einbauart auf ebenen Stahl
Zeitangabe inklusive Datenprüfung.
Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.