



1) Schreib-/Lesebereich, 2) Schreib-/Leseachse, 3) Freizone, 4) Anzugsmoment, 5) Schnitt, 6) siehe Bemerkungen



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
Programmierzyklen	≥ 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	PBT, PU Verguss
-----------------	-----------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	24 x 21 x 24 mm
Anwendungsgewicht	18.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

HF (13.56 MHz)
BIS M-191-02/A
Bestellcode: BIS00NZ

BALLUFF

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 IP67
Umgebungstemperatur -25...70 °C

Zusatztext

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.
Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
6) für eine verdrehsichere Montage Zylinderstifte Ø3 z.B. nach DIN EN ISO 2338, DIN EN ISO 8734.
Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.