



1) aktive Fläche, 2) Freizone, 3) Anzugsmoment max. 2,5 Nm



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
EN 55022	Gr. 1, Kl. B
Funktionsprinzip	Datenträger
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Elektrische Merkmale

Datenerhaltungszeit/Jahre	≥ 10
Lesezeit	für 16 Byte: 0.03 s User ID für 8 Byte: 0.02 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 16 Byte: 0.1s
Programmierzyklen	bis 70 °C: 100.000
Speicherorganisation	28 × 4 Byte

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	112 Byte
Speichertyp	EEPROM
UID Seriennummer, nur lesbar	8 Byte
Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693

Material

Gehäusematerial	Epoxidharz-Glasfaser
-----------------	----------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 26 x 6 mm
Anwendungsgewicht	6.00 g
Durchmesser, Toleranz	±0.2 mm
Einbau	metallfrei (Freizone)

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
Schutzart nach DIN 40050	IP68 IPx9K
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

HF (13.56 MHz)
BIS M-128-03/L
Bestellcode: BIS0143

BALLUFF

Zusatztext

* Bei der Befestigung sind die unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten zwischen Schrauben, Datenträger und Befestigungsfläche zu beachten.
Zubehör separat bestellen.
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.