



1) aktive Fläche



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Datenerhaltungszeit/Jahre	≥ 10
Lesezeit	User ID für 8 Byte: 0.02 s für 16 Byte: 0.03 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 16 Byte: 0.1s
Programmierzyklen	bis 50 °C: 100.000
Speicherorganisation	124 × 8 Byte

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	992 Byte
Speichertyp	EEPROM
UID Seriennummer, nur lesbar	8 Byte
Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	25 x 3 x 65 mm
Anwendungsgewicht	7.00 g
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	-30...60 °C
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-25...50 °C

HF (13.56 MHz)
BIS M-115-07/A
Bestellcode: BIS01AR

BALLUFF

Zusatztext

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.

Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Torsion-, Biege-, und Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.

Einbauart auf ebenen Stahl

Der Datenträger ist mit einer Klebefolie versehen. Angaben über die Klebeeigenschaften bitte über die aufgedruckte Angabe direkt beim Klebefolienhersteller anfordern.