



1) aktive Fläche



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	User ID für 4 Byte: 0.02 s für 16 Byte: 0.02 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzyklen	≥ 100.000
Speicherorganisation	47 × 16 Byte

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	752 Byte
Speichertyp	EEPROM
UID Seriennummer, nur lesbar	4 Byte
Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 14443

Material

Gehäusematerial	ABS, blau
-----------------	-----------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 31 x 40 mm
Anwendungsgewicht	4.50 g

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-25...75 °C
Schutzart	IP67, 1 m, 30 min
Umgebungstemperatur	-25...55 °C

HF (13.56 MHz)
BIS M-104-01/L-BU
Bestellcode: BIS019F

BALLUFF

Zusatztext

Torsion-, Biege-, und Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.
Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
Zeitangabe inklusive Datenprüfung.