



1) aktive Fläche, 2) Freizone, 3) siehe entsprechend S/L-Kopf



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 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

Zusatztext

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.
 Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.
 Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
 Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
 Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Material

Gehäusematerial	ABS, schwarz
------------------------	--------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 7.9 x 4.9 mm
Anwendungsgewicht	1.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-40...85 °C
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur	-20...85 °C