



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	unbegrenzt
Lesezeit	für 40 Bit: 0.235 s
Lesezyklen	unbegrenzt

Funktionsmerkmale

Speichertyp	PROM
UID Seriennummer, nur lesbar	5 Byte

Zusatztext

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

Material

Gehäusematerial	PPS, EP
------------------------	---------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 12.4 x 2 mm
Anwendungsgewicht	0.80 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 temporär	-40...130 °C 1x1000 h
Schutzart	IP68, 1 m, 24 h, 20 °C
Umgebungstemperatur	-25...85 °C