



1) aktive Fläche, 2) Kerbe



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Datenerhaltungszeit/Jahre	≥ 10 bei 55 °C
Lesezeit	User ID für 8 Byte: 0.02 s für 16 Byte: 0.03 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 16 Byte: 0.060s
Programmierzyklen	≥ 10.000.000.000
Speicherorganisation	250 × 8 Byte

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	2000 Byte
Speichertyp	FRAM
UID Seriennummer, nur lesbar	8 Byte

Zusatztext

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.
 Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
 Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
 Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
 Kerbe zum Fixieren, nur in Verbindung mit BIS Z-ZA-001.

Material

Gehäusematerial	POM, PA 12, PU Verguss
------------------------	------------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 15 x 50 mm
Anwendungsgewicht	12.00 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	-25...85 °C
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...70 °C