



1) aktive Fläche



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Datenträger
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Lesezeit	für 32x8 Bit: 0.19 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 1x8 Bit: 0.3s für 32x8 Bit: 0.6s
Programmierzyklen	bis 30 °C: 1.000.000 bis 70 °C: 500.000
Speicherorganisation	32 × 8 Bit

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	1023 Byte
Speichertyp	EEPROM

Zusatztext

Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 bzw. BIS C-6xx und dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
 Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
 Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
 Zeitangabe inklusive Datenprüfung.
 IP68 geprüft nach BWN Pr 36
 In der letzten Seite sind nur 31x8 Bit verwendbar.
 Für Einbau in Bohrung Ø12 H11 (kleben)

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 12 x 6 mm
Anwendungsgewicht	1.20 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	-30...85 °C
Lagertemperatur temporär	120 °C 1x700 h
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur	-30...70 °C