



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



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
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 50 °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

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.

Material

Gehäusematerial	PET, transparent
-----------------	------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	1 x 20 x 20 mm
Anwendungsgewicht	1.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-20...80 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0...50 °C