



1) aktive Fläche, 2) Anzugsmoment, 3) siehe Tabelle S/L-Kopf



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55022	Gr. 1, Kl. B
Funktionsprinzip	Datenträger
Zulassung/Konformität	CE 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
Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693

Zusatztext

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

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	51.5 x 6.4 x 51.5 mm
Anwendungsgewicht	25.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

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