



1) aktive Fläche parallel, 2) aktive Fläche axial, 3) Freizone, 4) siehe entsprechend S/L-Kopf



### Allgemeine Merkmale

<b>Antennenform</b>	Stab
<b>EN 55011</b>	Gr. 1, Klasse A
<b>EN 55022</b>	Gr. 1, Kl. B
<b>Funktionsprinzip</b>	Datenträger
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE WEEE

### Elektrische Merkmale

<b>Datenerhaltungszeit/Jahre</b>	≥ 10
<b>Lesezeit</b>	für 4 Byte: 0.18 s
<b>Lesezyklen</b>	unbegrenzt
<b>Programmierzeit</b>	für 4 Byte: 0.305s
<b>Programmierzuklen</b>	≥ 100.000
<b>Speicherorganisation</b>	48 × 4 Byte

### Funktionsmerkmale

<b>Nutzerdaten, lesen/schreiben</b>	192 Byte
<b>Speichertyp</b>	EEPROM
<b>UID Seriennummer, nur lesbar</b>	4 Byte

### Zusatztext

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.  
 Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.  
 Verwendbar nur mit Schreib-/Leseköpfen ab HW-Version 2.0.  
 Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.  
 Torsion-, Biege-, und Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.  
 Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.  
 Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

### Material

<b>Gehäusematerial</b>	Glas, transparent
------------------------	-------------------

### Mechanische Merkmale

<b>Abmessung</b>	Ø 3.15 x 13.3 mm
<b>Anwendungsgewicht</b>	0.22 g
<b>Einbau</b>	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

### Umgebungsbedingungen

<b>Dauerschockbeanspruchung</b>	ja
<b>EN 60068-2-27, Schock</b>	ja
<b>EN 60068-2-32, Freier Fall</b>	ja
<b>EN 60068-2-6, Vibration</b>	ja
<b>Lagertemperatur temporär</b>	-40...90 °C 1x1000 h
<b>Schutzart</b>	IP68, 1 m, 24 h, 20 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-40...85 °C