



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



Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Antennenform | rund |
| EN 55011 | Gr. 1, Klasse A |
| EN 55022 | Gr. 1, Kl. B |
| Funktionsprinzip | Datenträger |
| Zulassung/Konformität | CE WEEE |

Elektrische Merkmale

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Datenerhaltungszeit/Jahre | unbegrenzt |
| Lesezeit | für 40 Bit: 0.235 s |
| Lesezyklen | unbegrenzt |

Funktionsmerkmale

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Speichertyp | PROM |
| UID Seriennummer, nur lesbar | 5 Byte |

Zusatztext

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

Torsion-, Biege-, und Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.

a) Hygroskopizität Die Hygroskopizität des ausgehärteten Materials hängt stark von der Umgebungstemperatur ab. Sättigung in Wasser bei +20 °C / 6 Tage = 0,3 % Sättigung in Wasser bei +70 °C / 3 Tage = 3,0 %

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

Empfohlene Schraube: M3, 8.8

Material

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Gehäusematerial | Epoxidharz-Glasfaser, GF |
|------------------------|--------------------------|

Mechanische Merkmale

| | |
|--------------------------|---|
| Abmessung | Ø 30 x 1.6 mm |
| Anwendungsgewicht | 2.40 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 | -40...95 °C |
| Schutzart | IP67, 1 m, 30 min |
| Umgebungstemperatur | -40...85 °C |