



Bestellbezeichnung

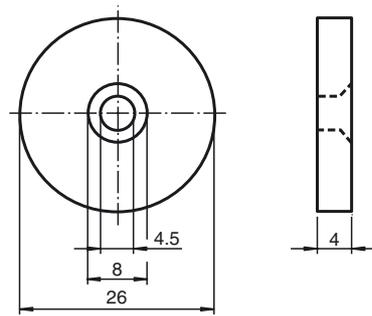
IPC02-26-T6

Codeträger

Merkmale

- Schutzart IP68
- Batterieloser Hochtemperatur-Code-träger
- 40 Bit Fixcode
- Von beiden Seiten lesbar
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|----------|
| Arbeitsfrequenz | 125 kHz |
| Übertragungsrate | 2 kBit/s |

Speicher

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Chip Typ | EM4102 Unique (EM Microelectronic) |
| Lesezyklen | unbegrenzt |
| Datenhaltezeit | > 10 Jahre |

Umgebungsbedingungen

| | |
|----------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) 20 ... 160 °C (293 ... 433 K) für 100 x 5 Minuten mit Transposition alle 30 Sekunden |
| Lagertemperatur | -25 ... 140 °C (-13 ... 284 °F) für 1000 Stunden 200 °C (473 K) für 5 x 35 Minuten |
| Schock- und Stoßfestigkeit | Schock: 40 g, 18 ms in 6 Raumachsen 2000 x nach IEC 68-2-29 Vibration: 10 g, 10 ... 2000 Hz, 2,5 Stunden in 3 Raumachsen nach IEC 68-2-6 |

Mechanische Daten

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Schutzart | IP68 (24 Stunden in 1 m Wassertiefe) |
| Material | |
| Gehäuse | PA |
| Montage | |
| In Luft | ja |
| Masse | 3,6 g |
| Bauform | Zylindrisch |

Hinweise

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen werden.

Hinweise

Hohe Temperaturen führen zur Ausdehnung des Gehäuses.

Bei Montage unter mechanischer Spannung kann der auftretende Druck zur Beschädigung des Datenträgers führen.

Die Montage muss lose, also unter Berücksichtigung einer Gehäuseausdehnung erfolgen.