



Bestellbezeichnung

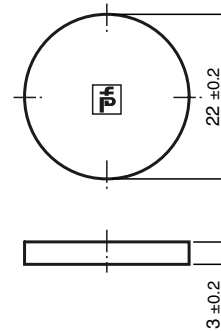
IQC22-22-T9

Datenträger

Merkmale

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- 64 Bit Fixcode
- 2 kBit Speicher frei verfügbar
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP68
- Mit erhöhtem Temperaturbereich bis 220 °C (428 °F)
- Fixcode auf Gehäuse aufgelasert

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s

Speicher

Chip Typ	Tag-it HF-I Plus (Texas Instruments)
EEPROM	2 kBit
UID	64 Bit
Speicherorganisation	4 Byte/Block
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	10 Jahre bei 25 °C (77 °F)

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-1:2010 , ISO/IEC 15693-2:2006 , ISO/IEC 15693-3:2009 , ISO/IEC 18000-3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 120 °C (-13 ... 248 °F) 160 °C (433 K) für 50 Stunden 220 °C (493 K) für 30 Sekunden
Klimatische Bedingungen	Isostatischer Wasserdruck: 45 bar für 10 Stunden
Schock- und Stoßfestigkeit	Schwingen (Sinus): 10 g, 10 - 2000 Hz nach EN 60068-2-6 Schock (Halbsinus): 100 g, 6 ms nach EN 60068-2-27

Mechanische Daten

Schutzart	IP68
Material	
Gehäuse	PPS
Montage	
In Luft	ja
Masse	1,6 g ± 0,3 g
Bauform	Zylindrisch

Hinweise

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen werden.

Schreib-/Leseabstände

- ① IQH1-18GM-V1 ② IQH1-F61-V1 ③ IQH1-FP-V1
 ④ IQH1-F15-V1

Lesebereich in Luft IQC22-22-T9

