RFID-Transponder

IPC03-12.4 10pcs

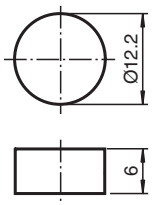


- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Bündig in Metall einbaubar
- Schutzart IP67

Datenträger

CE

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Betriebsfrequenz		125 kHz
Übertragungsrate		2 kBit/s
Speicher		
Chip Typ		EM4450 Titan (EM Microelectronic)
EEPROM		928 Bit
Lesezyklen		unbegrenzt
Schreibzyklen		> 100000
Datenhaltezeit		10 Jahre bei 55 °C (131 °F)
Richtlinienkonformität		
Funkanlagen		
Richtlinie 2014/53/EU		EN 300330
RoHS		
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)		IEC/EN 63000
Normenkonformität		
Schutzart		EN 60529
RFID		ISO/IEC 18000-2

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 Dateiname: 70117777_ger.pdf

Technische Daten

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten		
Gehäusehöhe		6 mm
Gehäusedurchmesser		12,1 mm + 0,2 mm
Schutzart		IP67
Material		
Gehäuse		PBT
Vergussmasse/Härter		PU
Montage		
In Metall		ja
Auf Metall		ja
In Luft		ja
Masse		2 g
Bauform		Zylindrisch
Hinweis		Verpackungseinheit 10 Stück

Montage

Die beschriftete Fläche muss zum Schreib/Lesekopf zeigen.

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 Dateiname: 70117777_ger.pdf