

RFID Transponder

IPC03-12.4

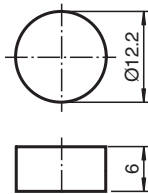


- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Bündig in Metall einbaubar
- Schutzart IP67

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	125 kHz
Übertragungsrate	2 kBit/s

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	3400 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

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	

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 119465_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 18000-2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	PBT
Vergussmasse/Härter	CY 221/HY 2966
Montage	
In Metall	ja
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Masse	2 g
Bauform	Zylindrisch

Montage

Die beschriftete Fläche muß zum Schreib/Lesekopf zeigen.