

RFID Transponder

IPC03-10

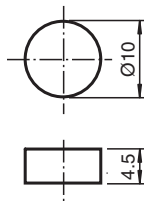


- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Bündig in Metall einbaubar
- Schutzart IP67

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

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 255247_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

RoHS		
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		1 g
Bauform		Zylindrisch

Montage

Die beschriftete Fläche muß zum Schreib/Lesekopf zeigen.

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 255247_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**