

RFID Transponder

IPC03-C1

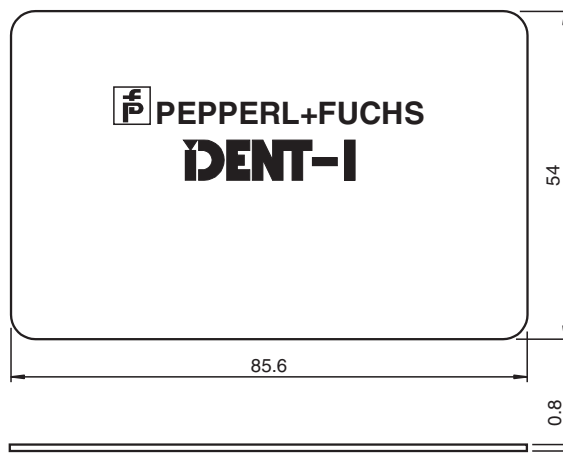


- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP67
- ISO-Scheckkartenformat

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Arbeitsfrequenz	125 kHz
Übertragungsrate	2 kBit/s
Farbe	weiß
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)	EN 50581
Normenkonformität	

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 042414_ger.pdf

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

Technische Daten

Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 18000-2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	PVC, weiß
Montage	
In Luft	ja
Masse	ca. 6 g
Bauform	Karte

Anwendung

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.