



RFID-Transponder

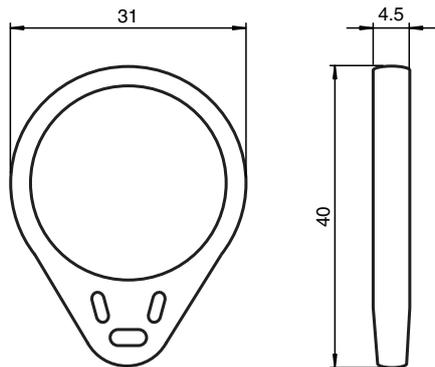
IPC03-20K1 10pcs

- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP67
- Schlüsselanhänger
- Verpackungseinheit: 10 Stück

Datenträger



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: 2022-06-08 Ausgabedatum: 2022-06-08 Dateiname: 261634_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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)

Mechanische Daten

Gehäuselänge	40 mm
Gehäusebreite	31 mm
Gehäusehöhe	4,5 mm
Gehäusedurchmesser	31 mm
Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	PC (Polycarbonat)
Montage	
In Luft	ja
Bauform	Schlüsselanhänger
Hinweis	Verpackungseinheit 10 Stück

Anwendung

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.