



RFID-Transponder

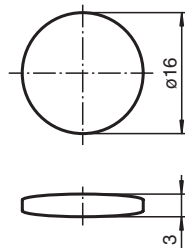
IQC21-16 50pcs

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- 896 Bit Speicher frei verfügbar
- 64 Bit Fixcode
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Verpackungseinheit: 50 Stück

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Farbe	weiß

Speicher

Chip Typ	I-CODE SLIX (NXP)
EEPROM	896 Bit
UID	64 Bit
Speicherorganisation	4 Byte/Block
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	100000
Datenhaltezeit	50 Jahre

Richtlinienkonformität

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 300330
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-03 Ausgabedatum: 2024-07-03 Dateiname: 261617_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

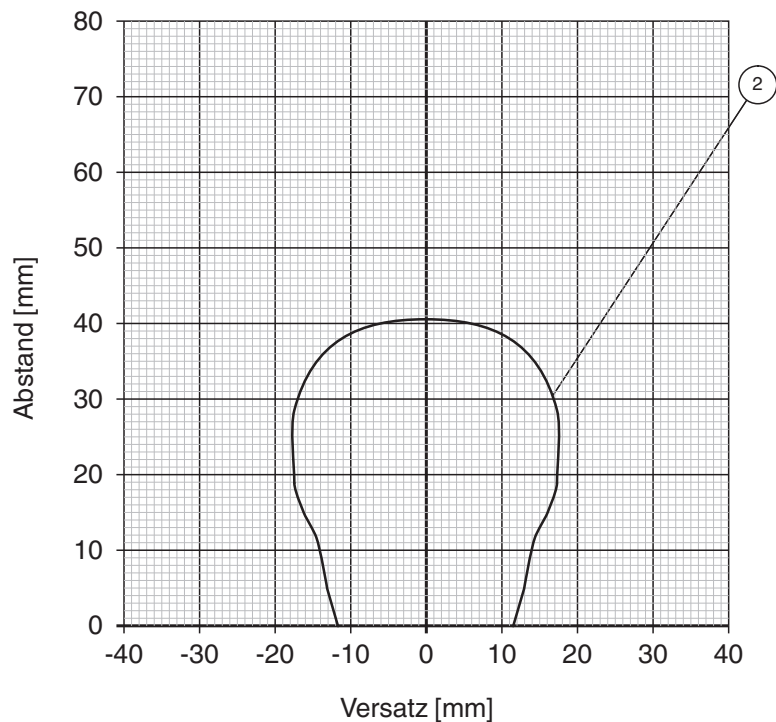
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Normenkonformität		
Schutzart		EN 60529
RFID		ISO/IEC 15693-1 ISO/IEC 15693-2 ISO/IEC 15693-3 ISO/IEC 18000-3
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) 120 °C für 100 h 220 °C für 30 s
Mechanische Daten		
Schutzart		IP68
Material		
Gehäuse		PPS
Montage		
In Luft		ja
Masse		1 g
Abmessungen		
Höhe		3 mm
Höhentoleranz		± 0,2 mm
Durchmesser		16 mm
Durchmessertoleranz		± 0,2 mm
Bauform		Zylindrisch
Hinweis		Verpackungseinheit 50 Stück

Lesebereich in Luft IQC21-16



Veröffentlichungsdatum: 2024-07-03 Ausgabedatum: 2024-07-03 Dateiname: 261617_ger.pdf

- ① IQH1-18GM-V1 ② IQH1-F61-V1 ③ IQH1-FP-V1
④ IQH1-F15-V1

Anwendung

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.

Veröffentlichungsdatum: 2024-07-03 Ausgabedatum: 2024-07-03 Dateiname: 261617_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**