



RFID Transponder

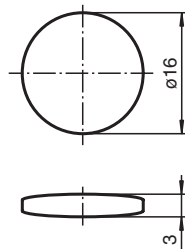
IQC21-16 50pcs

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- 896 Bit Speicher frei verfügbar
- 64 Bit Fixcode
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP67
- Verpackungseinheit: 50 Stück

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Speicher

Chip Typ	I-CODE SLI (NXP)
EEPROM	896 Bit
UID	64 Bit
Speicherorganisation	4 Byte/Block
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	100000
Datenhaltezeit	10 Jahre

Richtlinienkonformität

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 300330
RoHS	

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 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

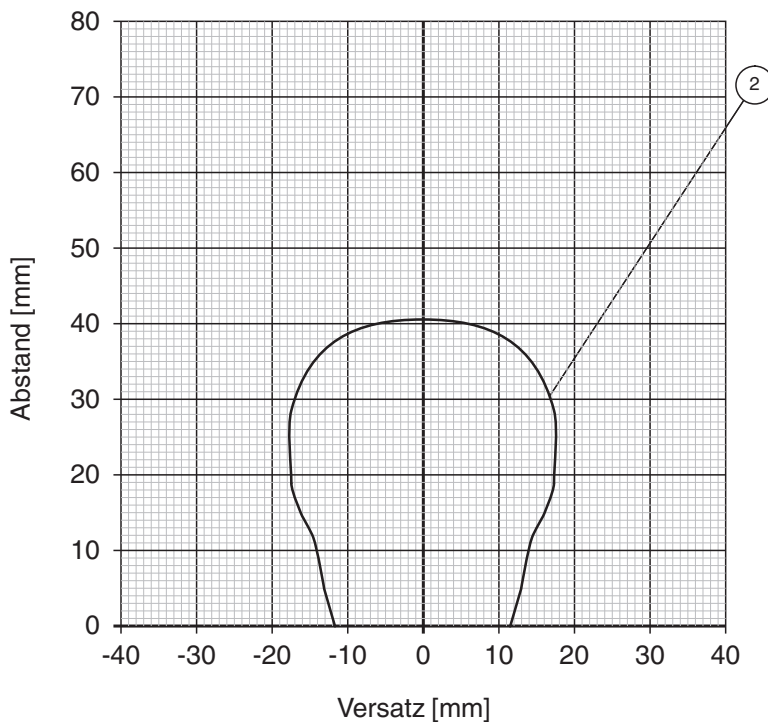
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-1 ISO/IEC 15693-2 ISO/IEC 15693-3 ISO/IEC 18000-3
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) 120 °C für 100 h 220 °C für 30 s
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	PPS
Montage	
In Luft	ja
Masse	1 g
Bauform	Zylindrisch
Hinweis	Verpackungseinheit 50 Stück

Lesebereich in Luft IQC21-16



Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 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

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

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 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

Anwendung

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.