



## RFID Transponder

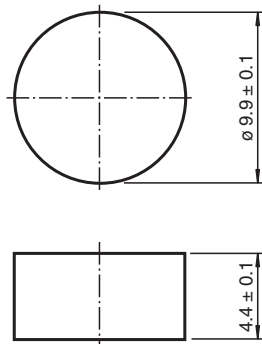
### IQC21-10 10pcs

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- 64 Bit Fixcode
- 896 Bit Speicher frei verfügbar
- Schutzart IP67
- Verpackungseinheit: 10 Stück

Datenträger



## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Speicher	
Chip Typ	I-CODE SLI (NXP)
EEPROM	896 Bit
UID	64 Bit
Speicherorganisation	4 Byte/Block
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	50 Jahre bei 55 °C (131 °F)
Richtlinienkonformität	
Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 300330
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 263241\_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

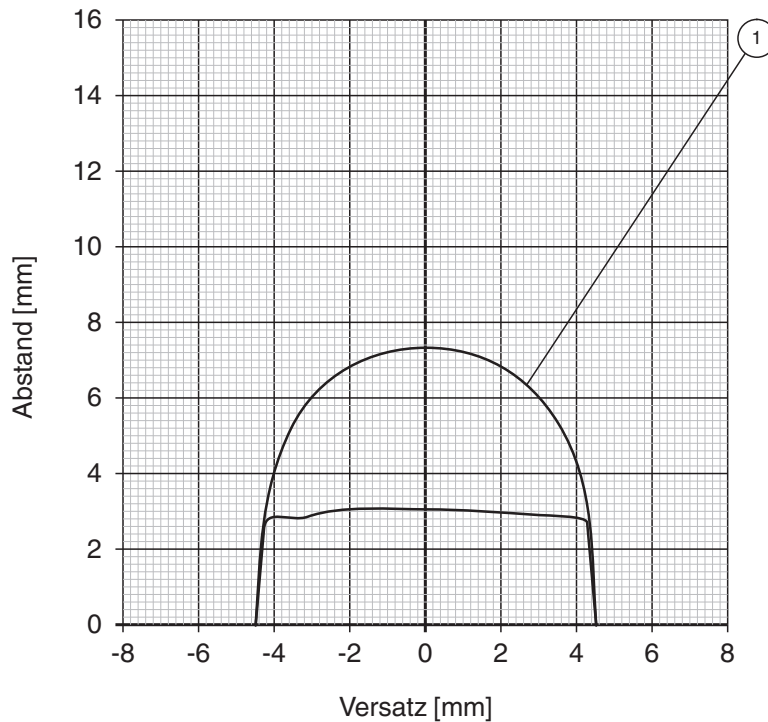
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

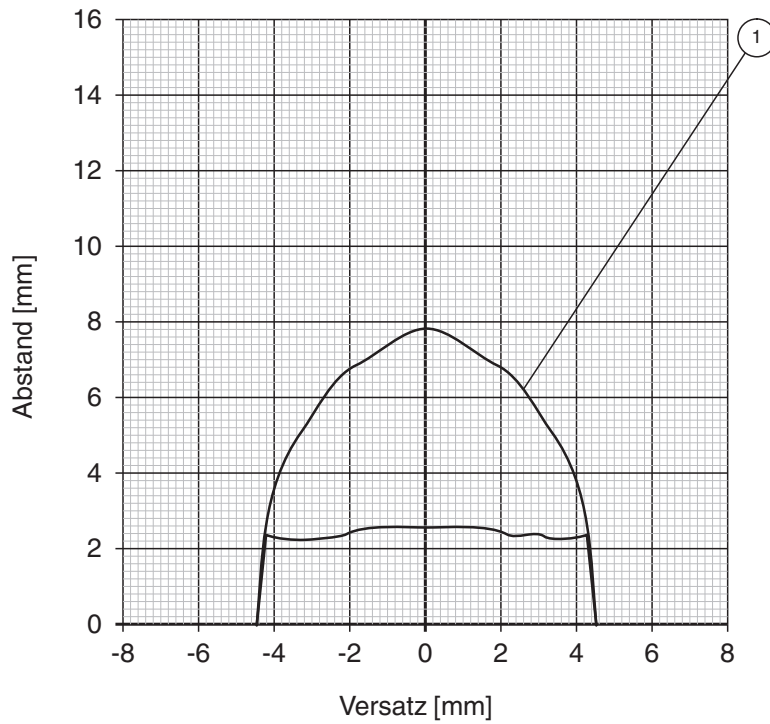
## Technische Daten

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-1 ISO/IEC 15693-2 ISO/IEC 15693-3 ISO/IEC 18000-3
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 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
Bauform	Zylindrisch
Hinweis	Verpackungseinheit 10 Stück

### Lesebereich in Aluminium IQC21-10



## Lesebereich in Stahl IQC21-10



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