



# RFID Transponder

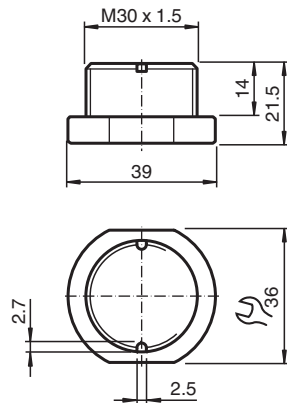
## IQC21-39-T1

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

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	1000 Stunden bei 150 °C 6000 Stunden bei 110 °C 18 Jahre bei 50 °C 110 Jahre bei 25 °C
Richtlinienkonformität	
Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 300330

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 2453001\_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

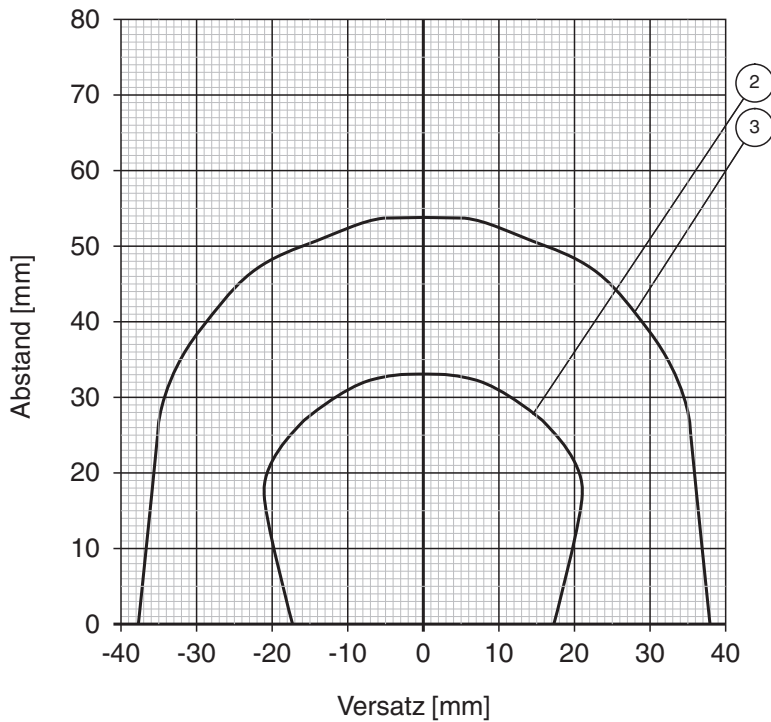
Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

**Technische Daten**

<b>RoHS</b>	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581
<b>Normenkonformität</b>	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-1 ISO/IEC 15693-2 ISO/IEC 15693-3 ISO/IEC 18000-3
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) 150°C (302 °F) für 1000 Stunden
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP67
Material	
Unterteil	PA
Vergussmasse/Härter	WEVO 403FL/300
Abdeckung	PA
Montage	
In Metall	ja
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Masse	23 g
Bauform	Zylindrisch

Lesebereich in Luft IQC21-39\*



Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 245301\_ger.pdf

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

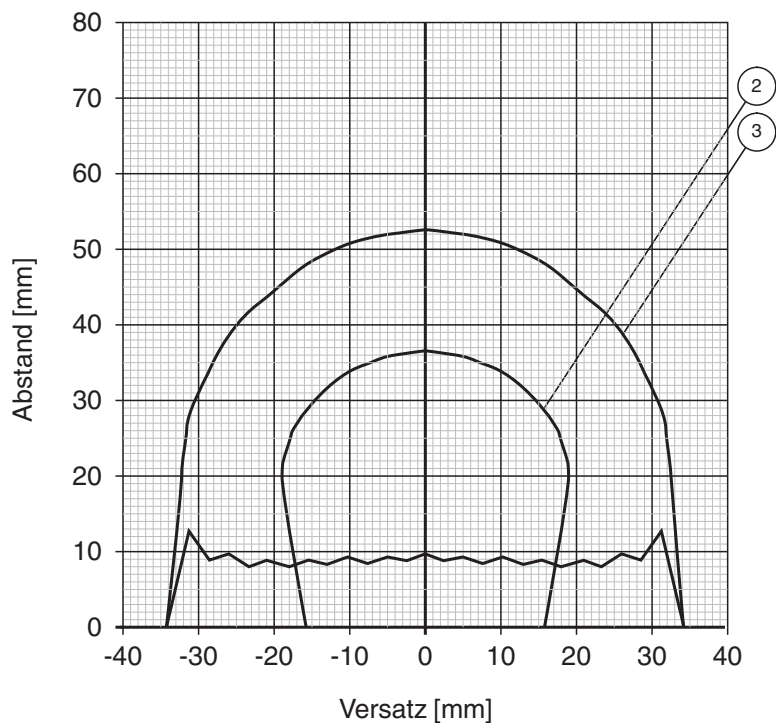
Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

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

## Lesebereich auf Stahl IQC21-39\*



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