



## RFID-Transponder

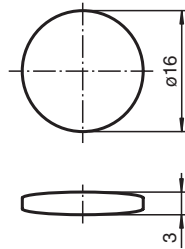
### IQC21-16 50pcs

- 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: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 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

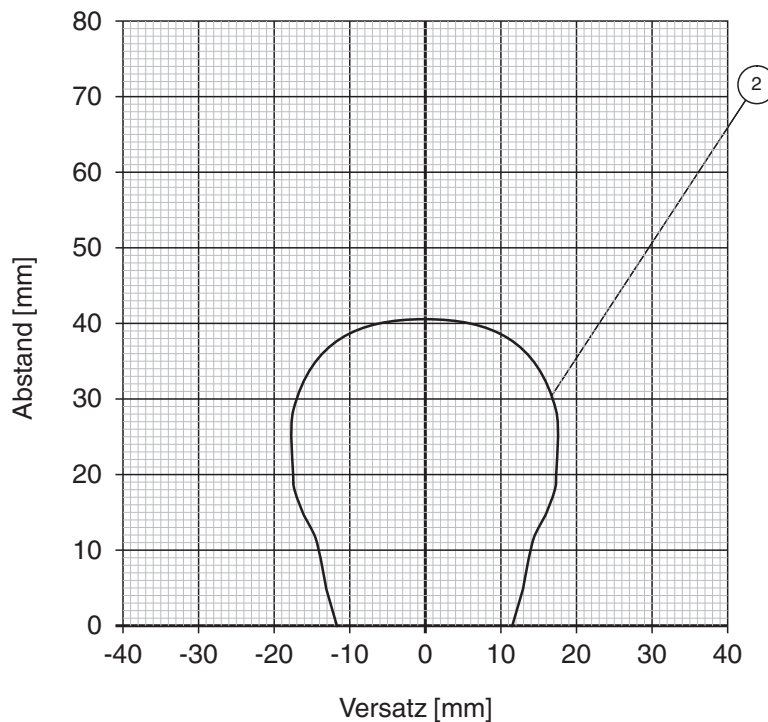
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

| Normenkonformität    |  |
|----------------------|--|
| Schutzart            | EN 60529   |
| RFID                 | ISO/IEC 15693-1<br>ISO/IEC 15693-2<br>ISO/IEC 15693-3<br>ISO/IEC 18000-3 |
| Umgebungsbedingungen |  |
| Umgebungstemperatur  | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)   |
| Lagertemperatur      | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) 120 °C für 100 h<br>220 °C für 30 s       |
| Mechanische Daten    |  |
| Gehäusehöhe          | 2,9 mm ± 0,1 mm  |
| Gehäusedurchmesser   | 16 mm ± 0,2 mm   |
| Schutzart            | IP68   |
| Material             |  |
| Gehäuse              | PPS  |
| Montage              |  |
| In Luft              | ja   |
| Masse                | 1 g  |
| Bauform              | Zylindrisch  |
| Hinweis              | Verpackungseinheit 50 Stück  |

### Lesebereich in Luft IQC21-16



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

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 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.