



RFID-Transponder

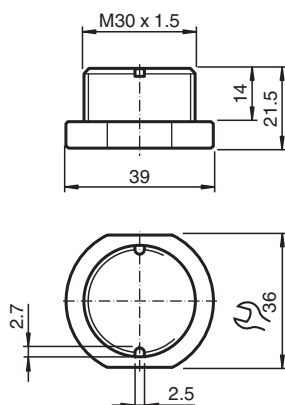
IQC21-39

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

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|-----------|
| Betriebsfrequenz | 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 | 10 Jahre bei 55 °C (131 °F) |

Richtlinienkonformität

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

Normenkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 Dateiname: 245788_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

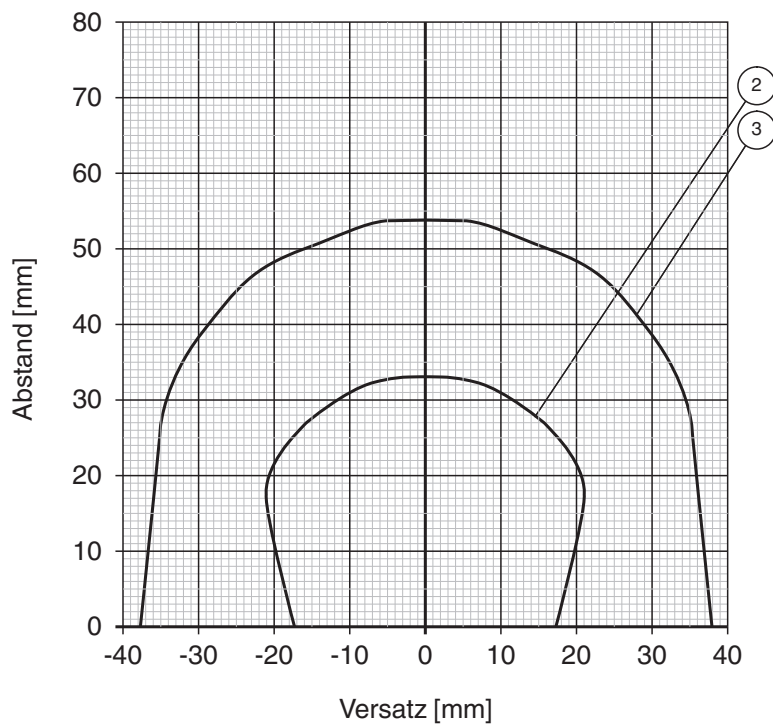
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

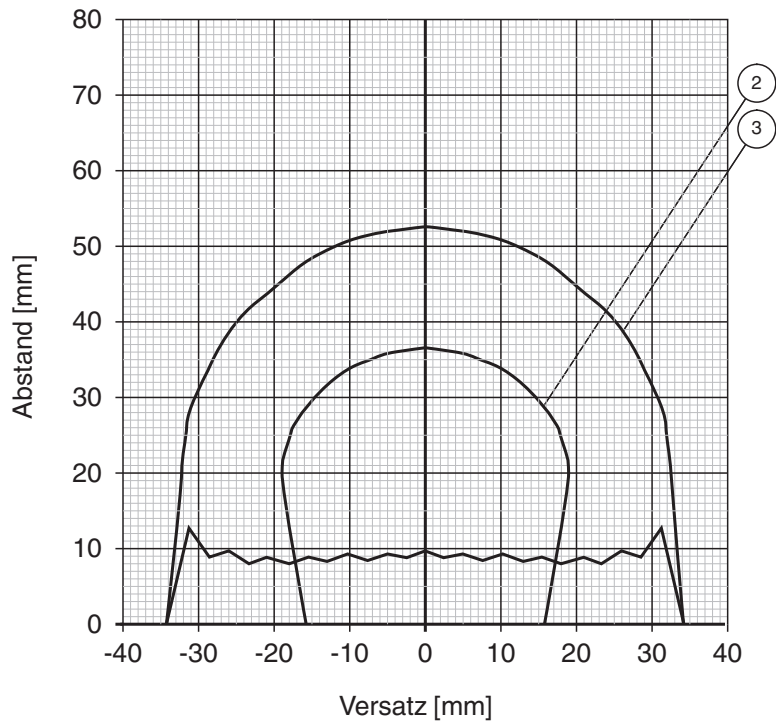
Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 | |
| Gehäusehöhe | 21,5 mm |
| Gehäusedurchmesser | 39 mm |
| Schutzart | IP67 |
| Material | |
| Unterteil | PP |
| Vergussmasse/Härter | WEVO 403FL/300 |
| Abdeckung | POM |
| Montage | |
| In Metall | ja |
| Auf Metall | ja |
| In Luft | ja |
| Masse | 23 g |
| Bauform | Zylindrisch |

Lesebereich in Luft IQC21-39*



Lesebereich auf Stahl IQC21-39*



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