



RFID Transponder

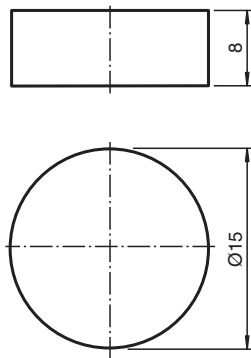
IQC24-15 10pcs

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- 64 Bit Fixcode
- 992 Byte Speicher frei verfügbar
- Bündig in Metall einbaubar
- Von der bedruckten Seite lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP67
- Verpackungseinheit: 10 Stück

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|-----------|
| Arbeitsfrequenz | 13,56 MHz |
| Übertragungsrate | 26 kBit/s |

Speicher

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Chip Typ | my-d SRF 55V10P (Infineon) |
| EEPROM | 992 Byte |
| 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) | EN 50581 |

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 264242_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

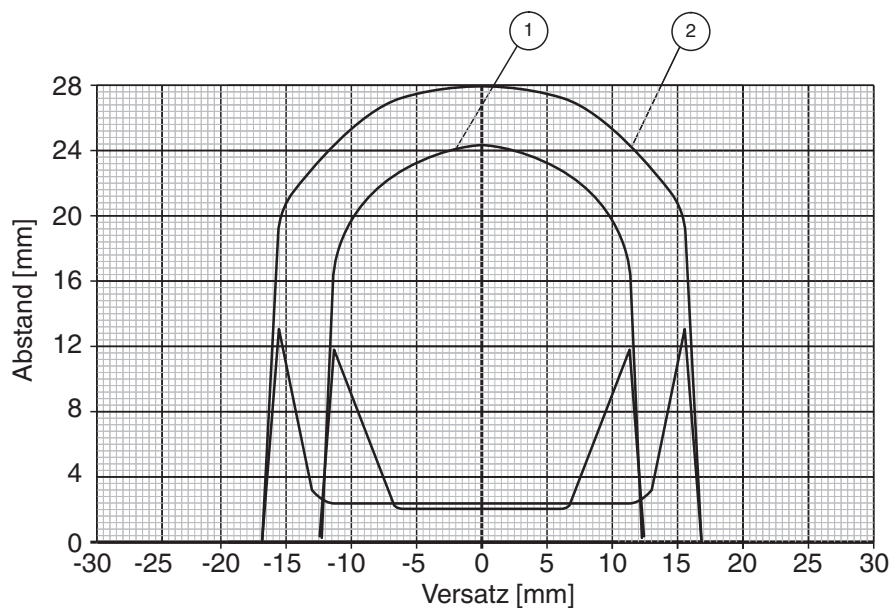
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

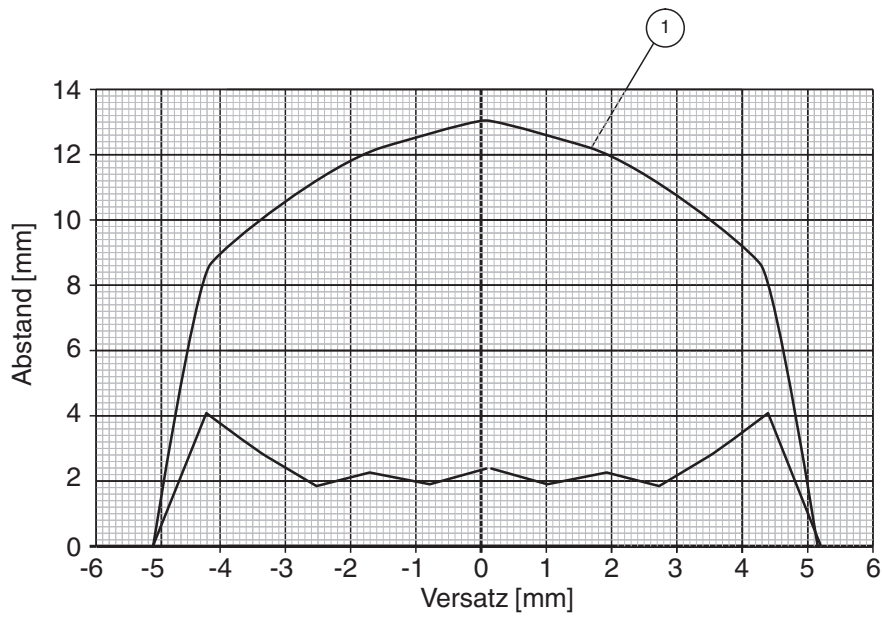
Technische Daten

| 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 |
| Masse | 2 g |
| Bauform | Zylindrisch |
| Hinweis | Verpackungseinheit 10 Stück |

Lesebereich in Luft IQC24-15



Lesebereich in Metall IQC24-15



- 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: 264242_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

Montage

Die beschriftete Fläche muß zum Schreib/Lesekopf zeigen.

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 264242_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**