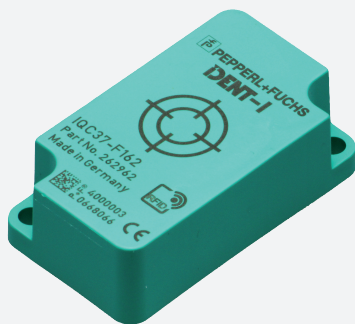




RFID Transponder

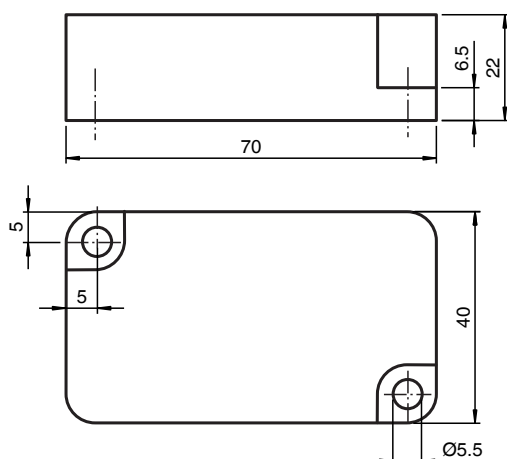
IQC37-F162

- Speicher 8 kByte
- Von der bedruckten Seite lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP67

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s

Speicher

Chip Typ	FRAM MB89R112 (Fujitsu)
FRAM	8 kByte
UID	64 Bit
Speicherorganisation	32 Byte/Block
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	unbegrenzt
Datenhaltezeit	10 Jahre

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: 262962_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

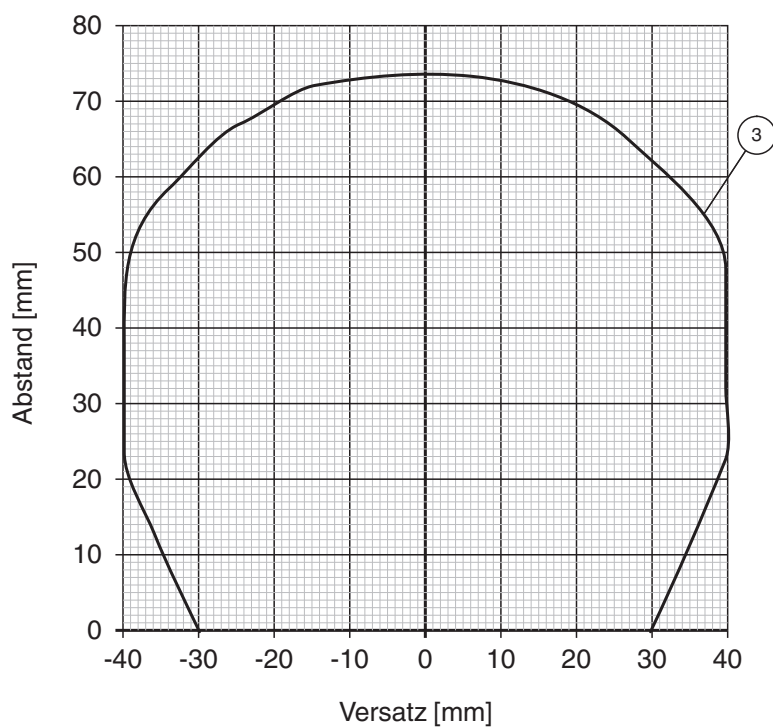
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

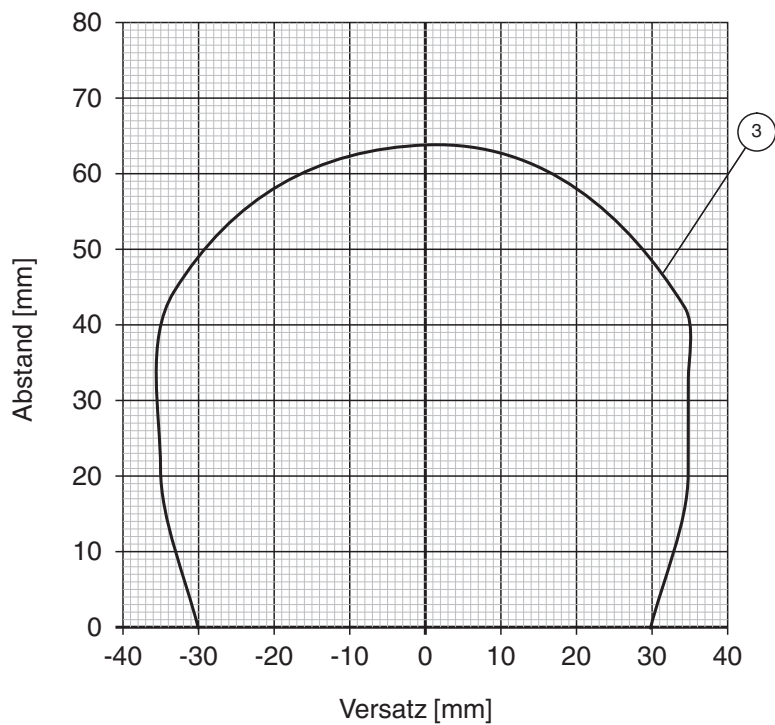
Mechanische Daten

Schutzart	IP67 nach EN 60529
Material	
Gehäuse	PBT
Vergussmasse/Härter	WEVO 403FL/300
Montage	
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Masse	87 g
Bauform	Quaderförmig

Lesebereich in Luft IQC37-F162



Lesebereich auf Stahl IQC37-F162



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

Montage

Die beschriftete Fläche muß zum Schreib/Lesekopf zeigen.

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 262962_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**