



Bestellbezeichnung

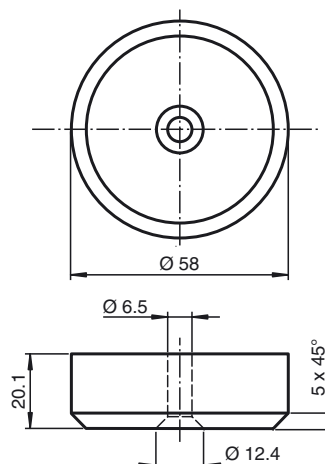
IQC21-58

Datenträger

Merkmale

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- 64 Bit Fixcode
- 896 Bit Speicher frei verfügbar
- Schutzart IP67
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung
- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Chemikalien, Trafoöl, Benzin und Heizöl

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	10 Jahre bei 55 °C (131 °F)

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-1:2010 , ISO/IEC 15693-2:2006 , ISO/IEC 15693-3:2009 , ISO/IEC 18000-3

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	ABS
Vergussmasse/Härter	Polyurethan (PUR)
Montage	
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Bauform	Zylindrisch

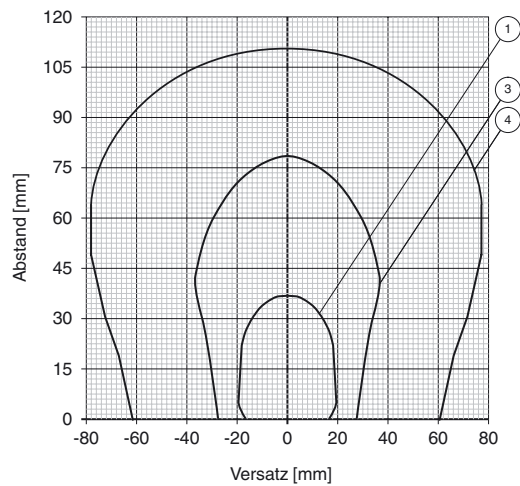
Hinweise

Die beschriftete Fläche muß zum Schreib/Lesekopf zeigen.

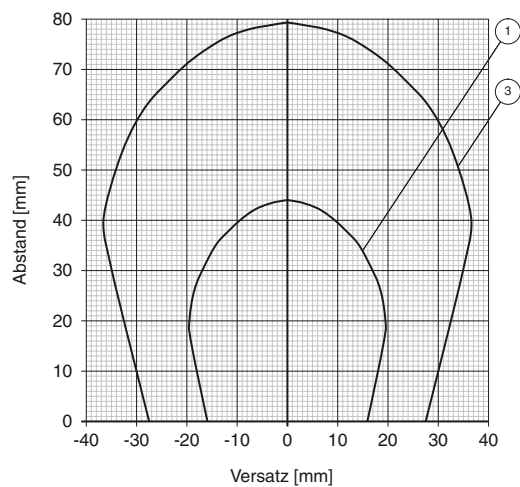
**Schreib-/Leseabstände**

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

Lesebereich in Luft IQC21-58



Lesebereich auf Aluminium IQC21-58



Lesebereich auf Stahl IQC21-58

