



Bestellbezeichnung

IQC33-50F-T10

Datenträger

Merkmale

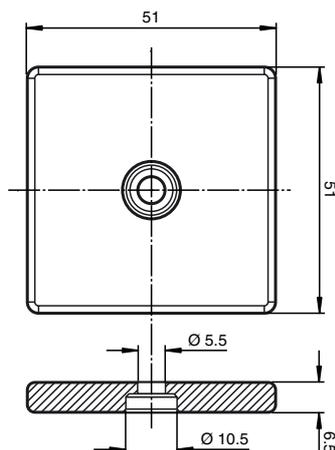
- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- 16 kBit großer Speicher frei verfügbar
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP68
- Mit erhöhtem Temperaturbereich bis 240 °C (464 °F)
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung

Zubehör

ICZ-MH30-25-T10

Abstandshalter für Code-/Datenträger

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s

Speicher

Chip Typ	FRAM MB89R118 (Fujitsu)
Typ/Größe	FRAM 16 kBit ROM 64 Bit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 10 ¹⁰
Datenhaltezeit	10 Jahre bei 55 °C (131 °F)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 240 °C (-40 ... 464 °F)
Klimatische Bedingungen	100 % Feuchte nicht kondensierend

Mechanische Daten

Schutzart	IP68/NEMA 6P/12
Material	
Gehäuse	PPS
Masse	25,7 g

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
RFID	ISO/IEC 15693-1:2010 , ISO/IEC 15693-2:2006 , ISO/IEC 15693-3:2009 , ISO/IEC 18000-3

Hinweise

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.

Hinweise

Hohe Temperaturen führen zur Ausdehnung des Gehäuses.

Bei Montage unter mechanischer Spannung kann der auftretende Druck zur Beschädigung des Datenträgers führen.

Die Montage muss lose, also unter Berücksichtigung einer Gehäuseausdehnung erfolgen.