



Bestellbezeichnung

IQC43-30

Datenträger

Merkmale

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 14443
- 7 Byte Fixcode
- 3440 Byte Speicher frei verfügbar
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Schutzart IP68

Zubehör

IQC42-C1

Datenträger

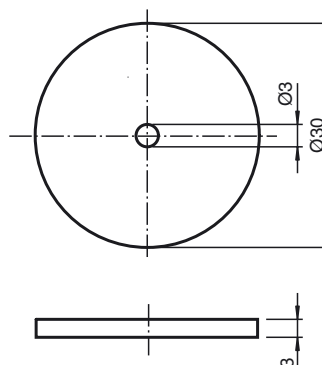
IQC43-30

Datenträger

IQC43-50

Datenträger

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	106 kBit/s

Speicher

Chip Typ	MF1 S7009 (NXP)
EEPROM	3440 Byte
UID	56 Bit
Speicherorganisation	16 Byte/Block
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	10 Jahre

Richtlinienkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG	EN 301489-1:2004, EN 301489-3:2002 EN 300330-1:2010, EN 300330-2:2006

Normenkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 300330-1:2010, EN 300330-2:2006 EN 301489-1:2004, EN 301489-3:2002
Schutzart	EN 60529:2000
RFID	ISO/IEC 14443-2:2010, ISO/IEC 14443-3:2001

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP68
Material	Thermoplastisches Polyester
Montage	
In Luft	ja
Masse	4 g
Bauform	Zylindrisch

Hinweise

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.