



Bestellbezeichnung

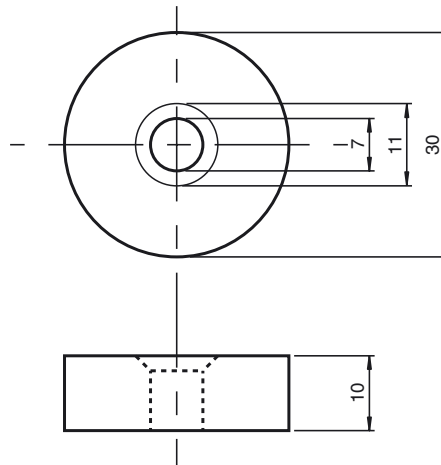
IQC21-30-EX smart-DOME 50pcs

Datenträger für Ex-Bereich

Merkmale

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- 64 Bit Fixcode
- 896 Bit Speicher frei verfügbar
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung
- ATEX-Zulassung für Zone 1 und Zone 21
- Konform mit ISO 15693

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Kennzeichnung	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Db Ex II 2D Ex ia IIIC T80°C Db
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)

Richtlinienkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG	EN 302291-2:2005 V1.1.1
Explosionsschutz	
Richtlinie 94/9/EG	EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012

Normenkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 302291-2:2005 V1.1.1
Schutzart	EN 60529:2000
RFID	ISO/IEC 15693-1:2010 , ISO/IEC 15693-2:2006 , ISO/IEC 15693-3:2009 , ISO/IEC 18000-3:2008

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 110 °C (-40 ... 230 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	Polyurethan (PUR)
Montage	
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Bauform	Zylindrisch
Hinweis	Verpackungseinheit 50 Stück

Hinweise

Die beschriftete Fläche muß zum Schreib/Lesekopf zeigen.