



Bestellbezeichnung

IQT1-FP-R4-V1

Schreib-/Lesestation HF, ISO 15693

Merkmale

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- Dual-LED zur Funktionsanzeige
- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- Schutzart IP67
- Anbindung über integrierte RS-485-Schnittstelle

Zubehör

IQC21-50P

Datenträger

IQC21-58

Datenträger

IQC21-F125 10pcs

Datenträger

IQC22-C1

Datenträger

IQC22-C4

Datenträger

IQC33-50

Datenträger

IQC21-50PVC

Datenträger

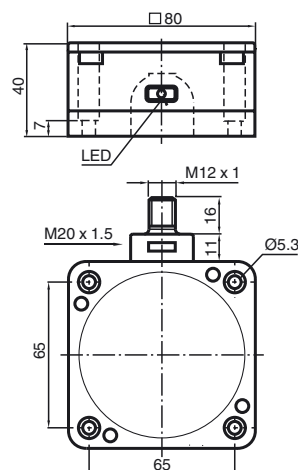
IQC21-F125

Datenträger

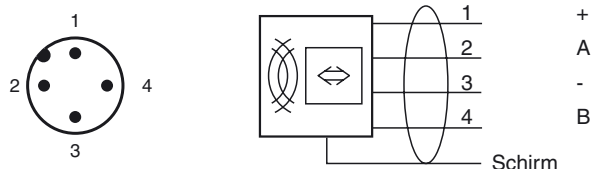
IQC33-20CT

Datenträger

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Erfassungsbereich	
Leseabstand	0 ... 130 mm
Schreibabstand	0 ... 130 mm
Breite	max. 100 mm
UL File Number	E87056

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün/gelb	grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt
---------------	--

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	10 ... 30 V DC, Welligkeit 10 % _{SS} , limited power source (EN 60950)
Leistungsaufnahme	P_0	≤ 1,3 W

Schnittstelle

Physikalisch	RS-485 Punkt-zu-Punkt-Verbindung
Protokoll	ASCII
Übertragungsrate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 (Default) Bit/s
Kabellänge	≤ 3 m

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Material	
Gehäuse	PBT
Unterteil	Aluminium-Druckguss
Vergussmasse/Härter	CY 221/HY 2966
Montage	
Abstand zwischen zwei Köpfen	≥ 150 mm
Masse	ca. 380 g

Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	
R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG	EN 301489-1 V1.8.1 (2008-04), EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08), EN 300330-2 V1.3.1 (2006-04), EN 60950-1:2006



Normenkonformität

Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Schutzart	EN 60529:2000
RFID	ISO/IEC 15693-2:2006 , ISO/IEC 15693-3:2009 , ISO/IEC 18000-3

Hinweise

Energieversorgung:

Das Gerät darf nur an einer Stromquelle begrenzter Leistung nach EN 60950 betrieben werden.

Grundeinstellungen:

Übertragungsrate der Schnittstelle: 38400 Bit/s

Anschlusseinstellungen: 8 Datenbits, keine Parität, 1 Stoppbit, kein Handshake

Datenträgertyp: 20