



Bestellbezeichnung

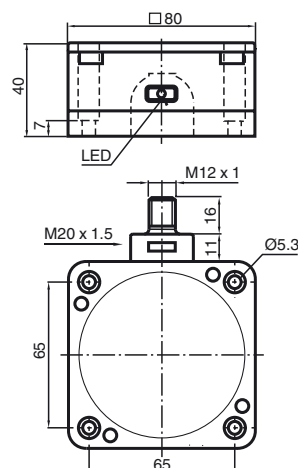
IQH1-FP-V1

Schreib-/Lesekopf HF, ISO 15693 für IDENTControl

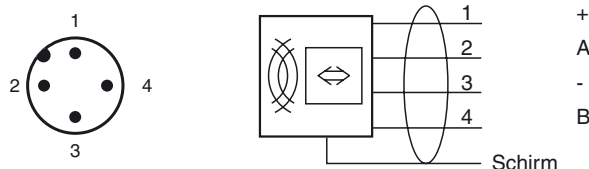
Merkmale

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- Für FRAM-Transponder geeignet
- Dual-LED zur Funktionsanzeige
- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- Schutzart IP67
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

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

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	680 a
Gebrauchsdauer (T _M)	10 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Anzeigen/Bedienelemente

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

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	P ₀	≤ 1,3 W
Versorgung		aus der IDENTControl

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	Multiplex on: ≥ 100 mm Multiplex off: ≥ 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
RFID	ISO/IEC 15693-2:2006 , ISO/IEC 15693-3:2009 , ISO/IEC 18000-3 ,
Zulassungen und Zertifikate	
FCC-Zulassung	This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Hinweise

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Zubehör

IQC21-50P

Datenträger

IQC21-58

Datenträger

IQC22-C5

Datenträger

IQC33-20

Datenträger

IQC33-30

Datenträger

IQC33-50

Datenträger

V1-G-5M-PUR-ABG-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

IQC24-27-T12

Datenträger

IQC31-22-T9

Datenträger

IQC22-22CT-T9

Datenträger

IQC22-C1 UNPRINTED

Datenträger

AB-FP

Befestigungswinkel

IQC21-50PVC

Datenträger

IQC21-F125

Datenträger

IQC33-20CT

Datenträger