



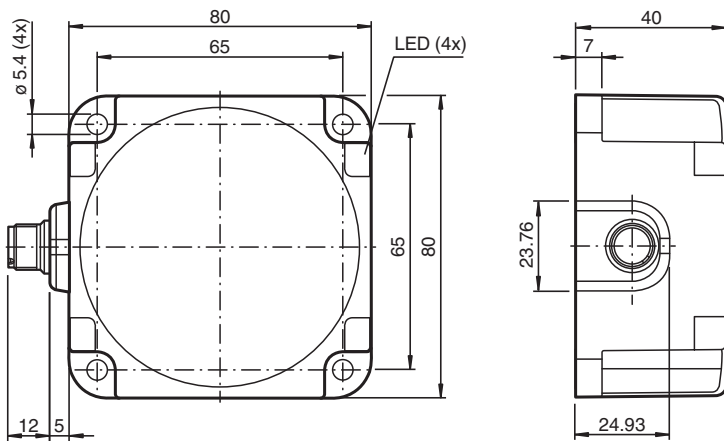
RFID-Schreib-/Lesegerät IQH3-FP-V1

- Reichweite bis zu 30 cm
- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- LEDs zur Funktionsanzeige
- Multi-Tag-Lesen von bis zu 20 Transpondern erhöht die Produktivität
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit
- Schutzart IP67

RFID-Schreib-/Lesegerät HF, ISO 15693 für IDENTControl



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Erfassungsbereich	
Leseabstand	0 ... 300 mm (siehe Handbuch)
Schreibabstand	0 ... 300 mm (siehe Handbuch)
Breite	max. 300 mm
MTBF	97 a (Betrieb bei +40 °C)

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Power on
LED gelb	Schreib-/Leseoperation erfolgreich
LED rot	Statusanzeige
LED blau	Sendebetrieb

Elektrische Daten

Stromaufnahme	≤ 700 mA
Versorgung	aus der IDENTControl

Richtlinienkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-09 Ausgabedatum: 2023-08-09 Dateiname: 70134030_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

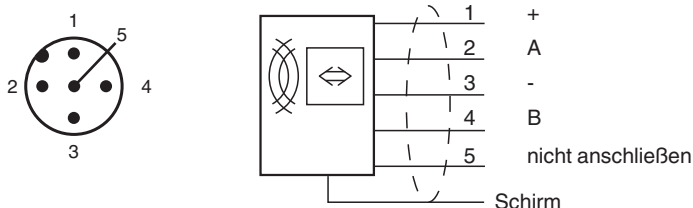
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1 EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 EN 50364
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-2 ISO/IEC 15693-3 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.
IC-Zulassung	This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s) and with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Funkzulassung	USA: Contains FCC ID IREIQR3FP Kanada: Contains IC 7037A-IQR3FP
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) (Betrieb mit Sendepausen, einstellbar) -25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) (Sende-Dauerbetrieb)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusebreite	80 mm
Gehäusehöhe	40 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Material	
Gehäuse	PA 6.6
Vergussmasse/Härter	WEVO 403FL/300
Montage	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 100 mm Multiplex off: ≥ 750 mm
Masse	385 g


















Anschluss



Sicherheitsinformation

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

	IC-KP-B6-V15B	Auswerteeinheit IDENTControl mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	IC-KP-B17-AIDA1	Auswerteeinheit IDENTControl mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	IC-KP2-2HRX-2V1	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485
	IC-KP2-2HB6-V15B	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Schnittstelle für PROFIBUS DP
	IC-KP2-2HB17-2V1D	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	IC-KP2-2HB21-2V1D	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle
	IQC21-16 50pcs	Datenträger
	IQC21-30 25pcs	Datenträger
	IQC21-50F-T10	Datenträger
	IQC21-58	Datenträger
	IQC22-22-T9 50pcs	Datenträger
	IQC33-20 50pcs	Datenträger
	IQC33-30 25pcs	Datenträger
	IQC33-50 25pcs	Datenträger
	V1-G-*M-PUR-ABG-V1-G	Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt
	V1-G-*M-PUR-ABG-V1-W	Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gewinkelt A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grau, geschirmt
	V1-G-BK*M-PUR-U/ABG-V1-G	Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel schwarz, geschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-09 Ausgabedatum: 2023-08-09 Dateiname: 70134030_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
 www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0001
 fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 1111
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**