



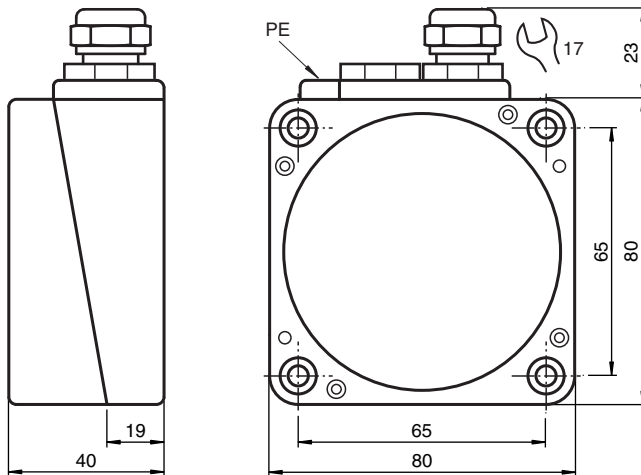
# RFID-Schreib-/Lesegerät IQH1-FP7V4A

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- Für FRAM-Transponder geeignet
- Dual-LED zur Funktionsanzeige
- Edelstahlgehäuse
- Beständig gegen Reinigungsmittel
- Anschluss über Klemmraum
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

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



## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten	
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Erfassungsbereich	
Leseabstand	0 ... 130 mm
Schreibabstand	0 ... 130 mm
Breite	max. 100 mm
UL File Number	E87056
MTBF	110 a (Betrieb bei +40 °C)
Anzeigen/Bedienelemente	
LED grün/gelb	grün: Power on grün blinkend: Schreib-/Leseversuch wird ausgeführt gelb: Datenträger erkannt
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	$P_0 \leq 1,3 \text{ W}$
Versorgung	aus der IDENTControl
Richtlinienkonformität	
Funkanlagen	

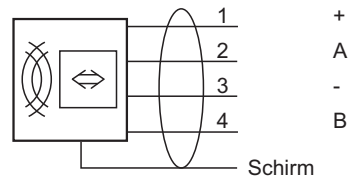
Veröffentlichungsdatum: 2023-08-07 Ausgabedatum: 2023-08-07 Dateiname: 304916\_ger.pdf

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

### Technische Daten

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
<b>Normenkonformität</b>	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 15693-2 ISO/IEC 15693-3 ISO/IEC 18000-3
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuselänge	108,5 mm
Gehäusebreite	80 mm
Gehäusehöhe	40 mm
Schutzart	IP69K
Anschluss	Klemmraum, Aderquerschnitt ≤ 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Material</b>	
Gehäuse	PBT
Unterteil	Edelstahl V4A
Vergussmasse/Härter	CY 221/HY 2966
<b>Montage</b>	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 100 mm Multiplex off: ≥ 150 mm
Masse	ca. 700 g

### Anschluss



### Zubehör

	<b>IC-KP-B6-V15B</b>	Auswerteeinheit IDENTControl mit PROFIBUS-DP-Schnittstelle
	<b>IC-KP-B17-AIDA1</b>	Auswerteeinheit IDENTControl mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	<b>IC-KP2-2HRX-2V1</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485
	<b>IC-KP2-2HB6-V15B</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Schnittstelle für PROFIBUS DP
	<b>IC-KP2-2HB17-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-07 Ausgabedatum: 2023-08-07 Dateiname: 304916\_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

Zubehör

	<b>IC-KP2-2HB21-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle
	<b>IQC21-50F-T10</b>	Datenträger
	<b>IQC21-58</b>	Datenträger
	<b>IQC22-22-T9 50pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC33-20 50pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC33-50 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC21-50 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC33-30 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC21-30 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC21-16 50pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC21-10</b>	Datenträger

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-07 Ausgabedatum: 2023-08-07 Dateiname: 304916\_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