



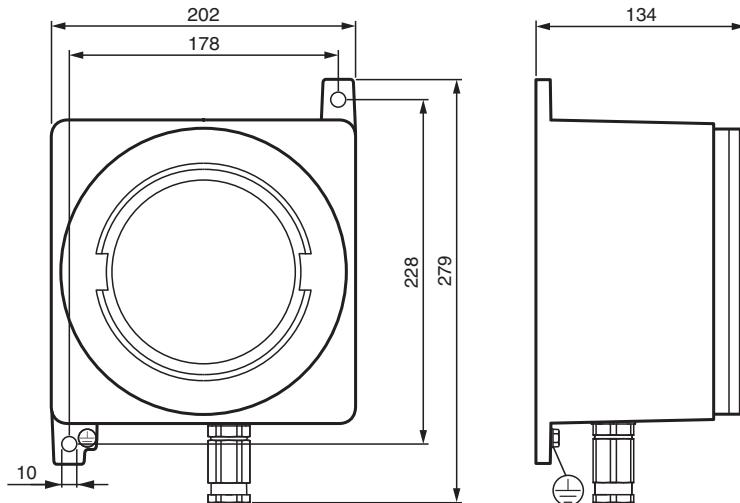
## RFID-Schreib-/Lesegerät Ex-Bereich IQH1-FP-V1-Ex GUBW1

- Schreib-/Lesekopf für den Ex-Bereich
- Druckfest gekapselt
- ATEX-Zulassung für Zone 1 und Zone 21
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit

RFID-Schreib-/Lesegerät HF für den Ex-Bereich, ISO 15693 für IDENTControl



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Übertragungsrate	26 kBit/s
Arbeitsabstand	typ. 40 mm

#### 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	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1 EN 301489-3 EN 300330 EN 62368-1 EN 50364

RoHS

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 70112784\_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

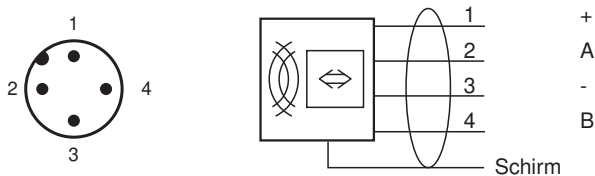
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

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>Zulassungen und Zertifikate</b>	
IECEX-Zulassung	IECEX INE 14.0042X
ATEX-Zulassung	INERIS 14 ATEX 0035X Gerätetyp: GUBW1.D.CP-IQH1-FP-V1 Gerätenummer: 70117532
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuselänge	279 mm
Gehäusebreite	202 mm
Gehäusehöhe	134 mm
Schutzart	IP66
Anschluss	Klemmleiste mit Schraubanschluss max. Klemmbarkeitsbereich 0,13 ... 2,5 mm <sup>2</sup> M20 Vergussverschraubung für unarmierte Kabel, Klemmbereich 3 ... 8,5 mm
Material	
Gehäuse	Seewasserfestes Aluminium
Montage	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: ≥ 155 mm Multiplex off: ≥ 350 mm
Masse	ca. 6900 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

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-08 Ausgabedatum: 2023-08-08 Dateiname: 70112784\_ger.pdf

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

## Zubehör

	<b>IC-KP2-2HB17-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	<b>IC-KP2-2HB21-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle
	<b>IQC21-16 50pcs</b>	Datenträger
	<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>IQC33-30 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC33-50 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC21-50 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC21-30 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IQC21-30-EX smart-DOME 50pcs</b>	Datenträger für Ex-Bereich