



Schreib-/Lesestation

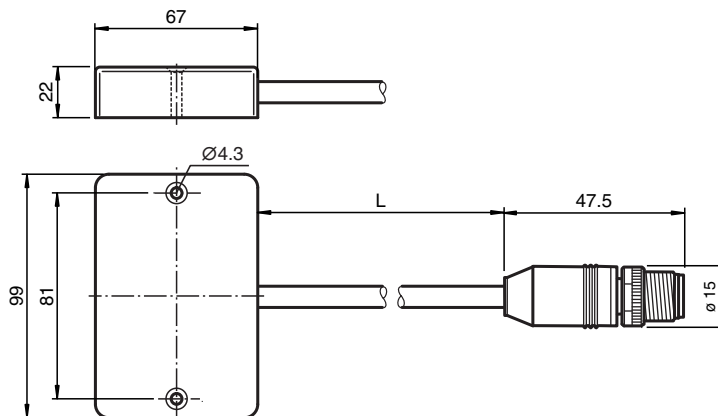
IQT-F116-R4M-V1

- Arbeitsfrequenz 13,56 MHz
- Konform mit ISO 15693
- Anschluss über Steckverbinder V1 (M12 x 1)
- RS 485 Multidrop

Schreib-/Lesestation HF, ISO 15693



Abmessungen



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
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	U _e 17,5 ... 30,6 V DC , Welligkeit 10 % _{SS} , limited power source (EN 60950)
Leistungsaufnahme	P ₀ ≤ 1,2 W
Mag. Feldstärke	< 19 dBμA/m bei 10 m
Schnittstelle	
Physikalisch	RS-485 Multidrop
Protokoll	ASCII
Übertragungsrate	38400 Bit/s

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 223791_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

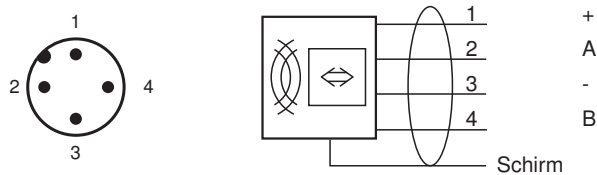
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Kabellänge	≤ 3 m
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP67
Anschluss	Steckverbinder M12 x 1
Material	
Gehäuse	PBT
Vergussmasse/Härter	WEVO 403FL/300
Masse	ca. 200 g
Kabellänge	20 cm

Anschluss



Zubehör

	IQC21-30P	Datenträger
	IQC21-50P	Datenträger
	IQC21-50F-T10	Datenträger
	IQC21-58	Datenträger
	IQC22-C1	Datenträger
	IQC21-50PVC	Datenträger

Betrieb

Energieversorgung:

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

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 223791_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**