

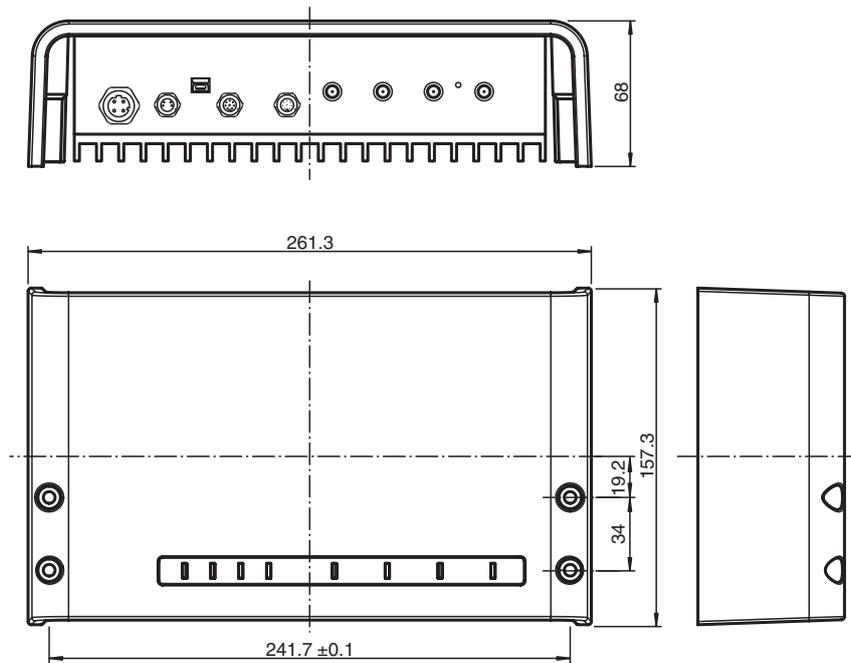
RFID-Schreib-/Lesegerät IUR-F800-V1D-4A-FR2-10



- Integrierter Multiplexer
- Multi-Tag-lesen von bis zu 200 Transpondern erhöht die Produktivität
- Robustes Gehäuse geeignet für rauen Industrieinsatz

RFID-Schreib-/Lesegerät UHF zum Anschluss externer Antennen, Australien

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Betriebsfrequenz	920 ... 926 MHz: Australien Funkzulassungen für weitere Länder auf Anfrage
Arbeitsabstand	max. 12 m
Kenndaten	
Ausgangsleistung	100 mW ... 2 W einstellbar in 100-mW-Schritten
Anzeigen/Bedienelemente	
LED-Anzeige	16 LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Antennenzustand
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	U _B 24 V DC ± 20 %

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-23 Ausgabedatum: 2023-08-23 Dateiname: 70169019_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

Leistungsaufnahme	P ₀	24 VA
Schnittstelle		
Schnittstellentyp	RS 232, Ethernet, USB (On-The-Go), Wiegand (Scan Mode Interface)	
Eingänge		
Anschluss	M8-Steckverbindung, 8-polig	
Eingangstyp	Optokoppler	
Anzahl der Eingänge	2	
Eingangsspannung	24 V DC	
Eingangsstrom	20 mA	
Ausgänge		
Anschluss	M8-Steckverbindung, 8-polig	
Ausgangsart	2 x Optokoppler, 2 x Relais	
Anzahl der Ausgänge	4	
Ausgangsspannung	24 V DC	
Ausgangsstrom	Optokoppler: 20 mA Relais: 1 A Schaltstrom, 2 A Dauerlast	
Normenkonformität		
Schutzart	IEC 60529	
RFID	ISO/IEC 18000-63	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)	
Klimatische Bedingungen	Luftfeuchtigkeit 5 ... 95 % , nicht kondensierend	
Schock- und Stoßfestigkeit	Schwingen (Sinus): 1 g, 10 - 150 Hz nach EN 60068-2-6 Schock (Halbsinus): 30 g nach EN 60068-2-27	
Mechanische Daten		
Gehäuselänge	68 mm	
Gehäusebreite	260 mm	
Gehäusehöhe	157 mm	
Schutzart	IP53, IP64 mit Schutzkappe	
Anschluss	Ein-/Ausgänge: M8-Steckverbindung, 8-polig Relais, RS232: M8-Steckverbindung, 8-polig Ethernet: M12-Steckverbindung Spannungsversorgung: M8-Steckverbindung, 4-polig Externe Antennen: 4 SMA-Buchsen, 50 Ω USB-Schnittstelle: USB-Mini-Buchse	
Material		
Gehäuse	Aluminium, pulverbeschichtet	
Masse	ca. 1800 g	

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-23 Ausgabedatum: 2023-08-23 Dateiname: 70169019_ger.pdf

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

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

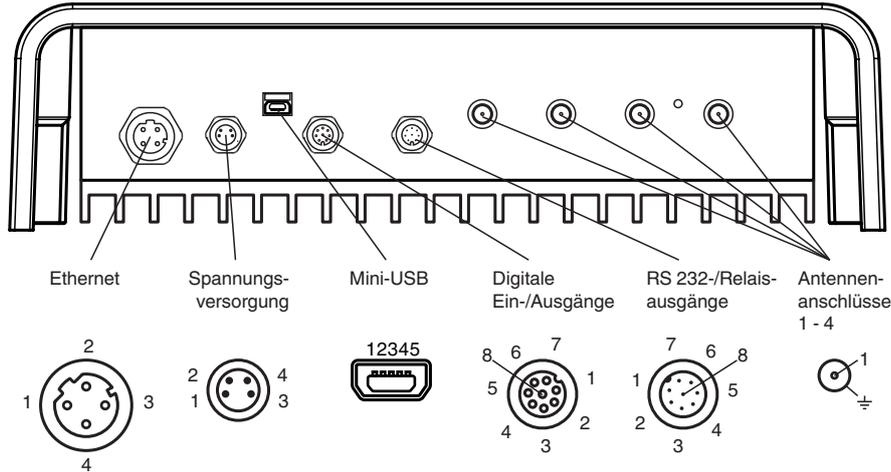
USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

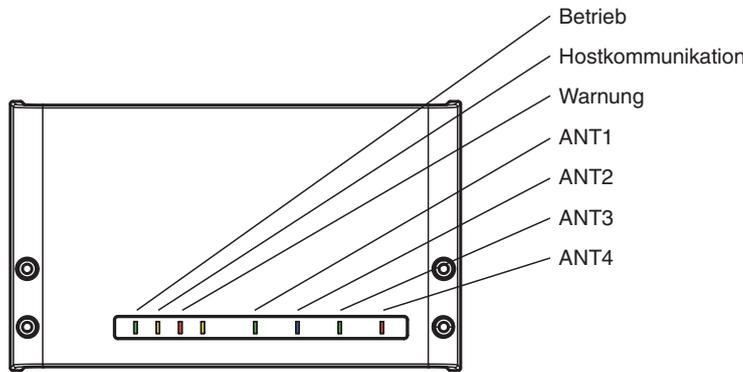
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Anschluss



Anzeigen



Zubehör

	IUA-F830-FR2	UHF RFID Antenne, 65° x 65° zirkular
	IUA-F860-FR2	UHF RFID Antenne, 30° x 65° zirkular
	IUZ-MH800	Montagehalterung Hutschiene für Lesegerät IUR-F800*
	V31-GM-BK*M-PUR-U	Kabeldose M8 gerade A-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel schwarz, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, torsionsgeeignet
	V1SD-G-GN*M-PUR-E1S-V45-G	Buskabel Ethernet M12-Stecker gerade D-kodiert auf RJ45 Ethernet-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel grün, Cat5e, geschirmt, schleppkettentauglich
	IUK-SMA-*M-LL240F-FRNC-TNC	Adapterkabel SMA-Stecker gerade auf TNC-Stecker gerade, FRNC-Koaxialkabel schwarz, UV-beständig
	V318-GM-BK*M-PUR-U2S	Kabeldose M8 gerade A-kodiert, 8-polig, PUR-Kabel schwarz, geschirmt

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-23 Ausgabedatum: 2023-08-23 Dateiname: 70169019_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

Zubehör**V318S-GM-BK*M-PUR-U2S**

Kabelstecker M8 gerade A-kodiert, 8-polig, PUR-Kabel schwarz, geschirmt