



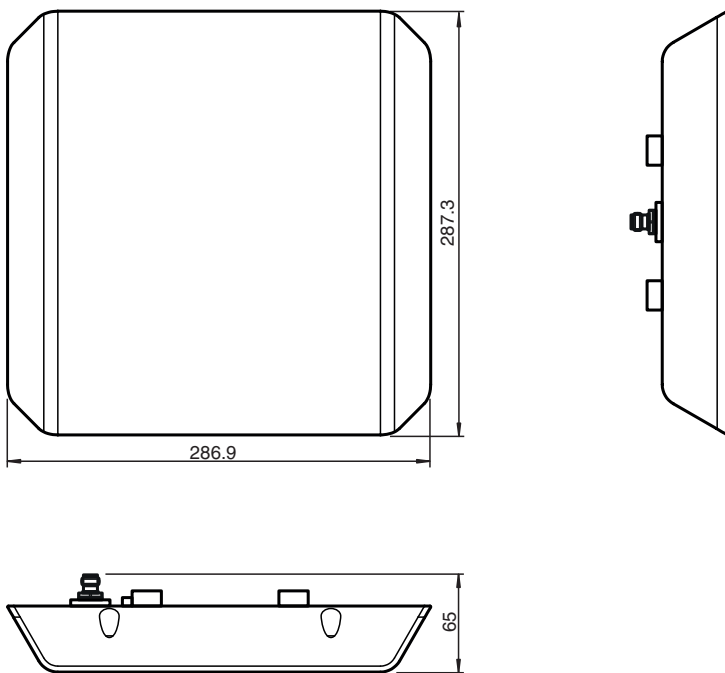
## RFID Antenne IUA-F830-FR1

- Zirkulare Antennenpolarisation garantiert zuverlässige Transpondererfassung und verbessert Prozessablauf
- Robustes Gehäuse geeignet für rauen Industrieinsatz
- Schutzart IP67

UHF RFID Antenne, 65° x 65° zirkular



### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2023-08-23 Ausgabedatum: 2023-08-23 Dateiname: 70161899\_ger.pdf

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Leistungsmerkmale	Gewinn: 9 dBic
Betriebsfrequenz	865 ... 868 MHz
Polarisation	zirkular
Öffnungswinkel	65 ° x 65 °
Stehwellenverhältnis (VSWR)	< 1,25:1

#### Richtlinienkonformität

RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000



#### Normenkonformität

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

## Technische Daten

Schutzart	EN 60529
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Klimatische Bedingungen	Luftfeuchtigkeit 0 ... 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
<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuselänge	65 mm
Gehäusebreite	288 mm
Gehäusehöhe	288 mm
Schutzart	IP67
Anschluss	TNC-Buchse, 50 Ω
Material	
Gehäuse	PC, Aluminium
Masse	ca. 1550 g

## Zubehör

	<b>IUZ-MH100</b>	Montagehalterung VESA 100 für IUA-F8*-Antennen
	<b>IUK-SMA-*M-LL240F-FRNC-TNC</b>	Adapterkabel SMA-Stecker gerade auf TNC-Stecker gerade, FRNC-Koaxialkabel schwarz, UV-beständig