

# RFID Transponder

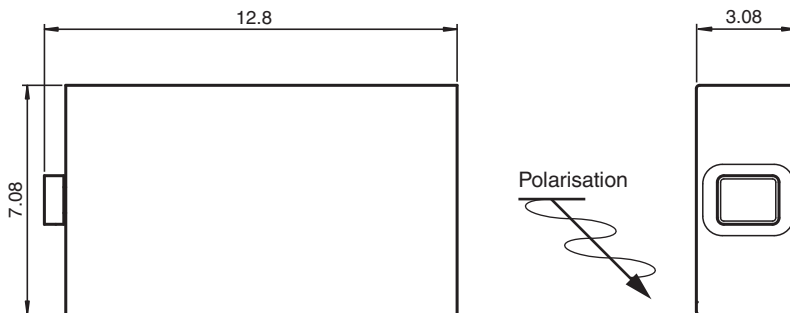
## IUC76-F205-M-FR2 10pcs



- Arbeitsfrequenz 902 ... 928 MHz
- Konform mit EPC Gen2 (ISO/IEC 18000-63)
- Robustes Gehäuse geeignet für rauen Industrieinsatz
- Optimierte für Montage auf Metall

Datenträger

### Abmessungen



### Technische Daten

Allgemeine Daten	
Arbeitsfrequenz	902 ... 928 MHz
Polarisation	linear
Speicher	
Chip Typ	Higgs-3 (Alien)
Memory Bank 00 (Reserved)	64 Bit
Memory Bank 01 (EPC/UII)	96 ... 480 Bit
Memory Bank 10 (TID)	64 Bit
Memory Bank 11 (User memory)	512 Bit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	typisch 100000 bei 25 °C
Datenhaltezeit	50 Jahre
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 18000-63
Umgebungsbedingungen	

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 294599\_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

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) 200 °C (392 °F) für 3 Stunden 220 °C (428 °F) für 30 Minuten
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP68
Material	
Gehäuse	Keramik
Montage	aufklebbar
Auf Metall	ja
Masse	1,4 g
Bauform	Quaderförmig
Hinweis	Verpackungseinheit 10 Stück