



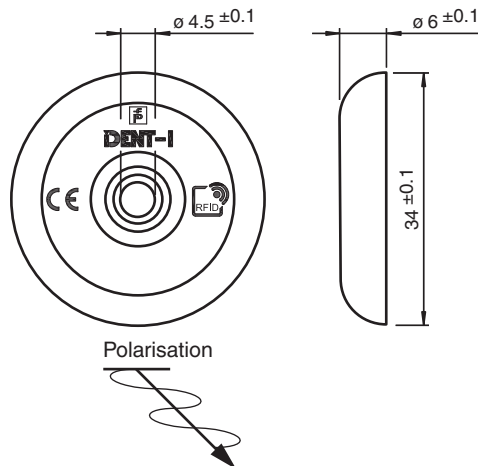
RFID-Transponder

IUC76-34-M-FR1

- Arbeitsfrequenz 865 ... 868 MHz
- Konform mit EPC Gen2 (ISO/IEC 18000-63)
- Robustes Gehäuse geeignet für rauen Industrieinsatz
- Optimiert für Montage auf Metall

Datenträger

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	865 ... 868 MHz
Polarisation	linear

Speicher

Chip Typ	Higgs-3 (Alien)
Memory Bank 00 (Reserved)	64 Bit
Memory Bank 01 (EPC/UJI)	96 ... 480 Bit
Memory Bank 10 (TID)	96 Bit
Memory Bank 11 (User memory)	512 Bit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	10 Jahre

Richtlinienkonformität

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 302208
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000

Veröffentlichungsdatum: 2021-04-22 Ausgabedatum: 2021-04-22 Dateiname: 283186_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

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 18000-63

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Mechanische Daten

Gehäusehöhe	6 mm
Gehäusedurchmesser	34 mm
Schutzart	IP68
Material	
Gehäuse	PA 6
Montage	
Auf Metall	ja
Masse	7 g
Bauform	Zylindrisch