

RFID Transponder

IPC02-3GL

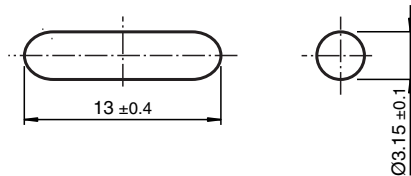


- Batterieloser Codeträger
- 40 Bit Fixcode
- Einbau in Metall durch integrierten Ferrit-Kern möglich
- Schutzart IP68

Codeträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	125 kHz
Übertragungsrate	2 kBit/s

Speicher

Chip Typ	EM4102 Unique (EM Microelectronic)
Lesezyklen	unbegrenzt
Datenhaltezeit	> 10 Jahre

Richtlinienkonformität

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 300330
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	EN 50581

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529
Schockfestigkeit	IEC 68-2-6; IEC 68-2-27
RFID	ISO/IEC 18000-2

Umgebungsbedingungen

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 231659_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

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Mechanische Daten	
Schutzart	IP68
Material	
Gehäuse	Glas
Montage	
In Metall	ja
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Masse	0,22 g
Bauform	Zylindrisch

Anwendung

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen werden.