



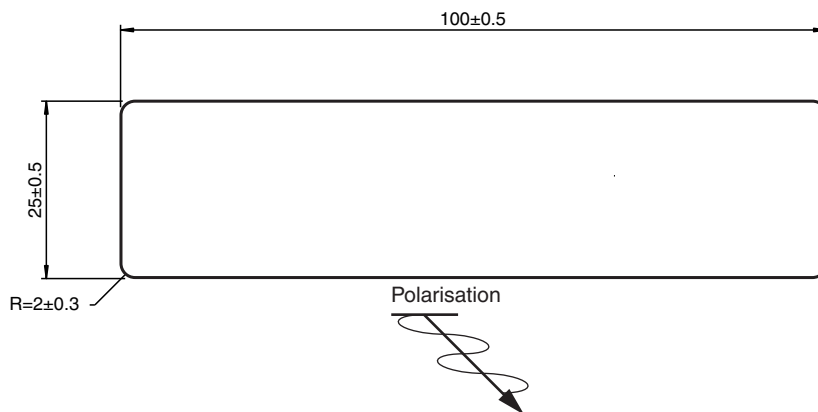
# RFID Transponder

## IUC77-25L100-GBL 1000pcs

- Arbeitsfrequenz 865 ... 928 MHz
- Konform mit EPC Gen2 (ISO/IEC 18000-63)
- Klebbares Papierlabel

Datenträger

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	865 ... 928 MHz
Polarisation	linear

#### Speicher

Chip Typ	Monza 4QT (Impinj)
Memory Bank 00 (Reserved)	64 Bit
Memory Bank 01 (EPC/Ull)	128 Bit
Memory Bank 10 (TID)	96 Bit
Memory Bank 11 (User memory)	512 Bit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	10 Jahre

#### Richtlinienkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-26 Ausgabedatum: 2020-03-27 Dateiname: 256090\_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

<b>Funkanlagen</b>		
Richtlinie 2014/53/EU		EN 302208
<b>RoHS</b>		
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)		EN 50581
<b>Normenkonformität</b>		
Schutzart		EN 60529
RFID		ISO/IEC 18000-63
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Schutzart		IP67
<b>Material</b>		
Gehäuse		Papier
<b>Montage</b>		
Montage		aufklebbar
In Luft		ja
Masse		1 g
Bauform		Etikett
Hinweis		Verpackungseinheit 1000 Stück auf Rolle

## Einbaubedingungen

Der minimale Biegeradius des Transponders beträgt 50 mm. Biegen Sie den Transponder nicht über diesen Biegeradius hinweg.

Berühren Sie nicht den Bereich des Integrierten Schaltkreises IC. Der IC-Baustein ist ein empfindliches elektrisches Bauteil, das durch zu hohen Druck beschädigt werden kann.