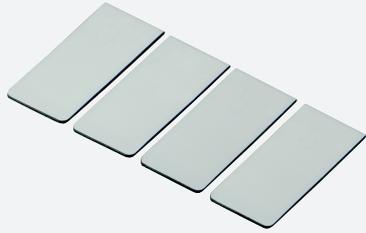


RFID-Transponder

IUC82-23L50-M-FR1 500pcs

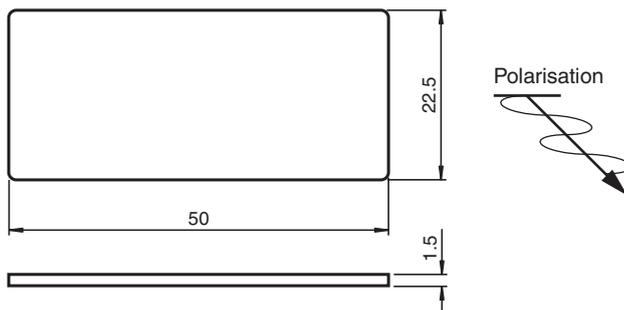


- Arbeitsfrequenz 865 ... 868 MHz
- Konform mit EPC Gen2 (ISO/IEC 18000-63)
- Klebbares, robustes Kunststofflabel
- Optimiert für Montage auf Metall

Datenträger

**UK
CA**

Abmessungen



Technische Daten

| Allgemeine Daten | |
|------------------------------|--------------------|
| Betriebsfrequenz | 865 ... 868 MHz |
| Polarisation | linear |
| Speicher | |
| Chip Typ | UCODE 7xm-2k (NXP) |
| Memory Bank 00 (Reserved) | 64 Bit |
| Memory Bank 01 (EPC/UII) | 448 Bit |
| Memory Bank 10 (TID) | 96 Bit |
| Memory Bank 11 (User memory) | 2048 Bit |
| Lesezyklen | unbegrenzt |
| Schreibzyklen | > 100000 |
| Datenhaltezeit | 50 Jahre |
| Richtlinienkonformität | |
| Funkanlagen | |
| Richtlinie 2014/53/EU | EN 302208 |
| RoHS | |
| Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) | IEC/EN 63000 |

Veröffentlichungsdatum: 2022-11-28 Ausgabedatum: 2022-11-28 Dateiname: 319887_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 | -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F) |
| Lagertemperatur | -30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F) |

Mechanische Daten

| | |
|---------------|--|
| Gehäuselänge | 50 mm |
| Gehäusebreite | 22,5 mm |
| Gehäusehöhe | 1,5 mm |
| Schutzart | IP67 |
| Montage | aufklebbar |
| Auf Metall | ja |
| Masse | 1 g |
| Bauform | Etikett |
| Hinweis | Verpackungseinheit 500 Stück auf Rolle |

Montage

Die zu beklebende Oberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Ölrückständen und Trennmitteln sein. Lose Oberflächenpartikel oder Oxidationsschichten mindern die Haftung. Als Reinigungsmittel verwenden Sie fettfreie Lösungsmittel wie Heptan, Isopropylalkohol oder Spiritus. Bei eventueller Unverträglichkeit der Reinigungsmittel mit dem Klebeuntergrund wählen Sie ein anderes Reinigungsmittel.

Mindestverklebetemperatur: +10° C