

RFID-Transponder

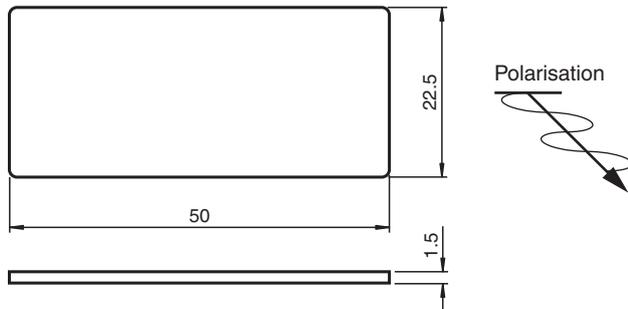
IUC82-23L50-M-FR2 500pcs



- Arbeitsfrequenz 902 ... 928 MHz
- Konform mit EPC Gen2 (ISO/IEC 18000-63)
- Klebbares, robustes Kunststofflabel
- Optimiert für Montage auf Metall

Datenträger

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Betriebsfrequenz	902 ... 928 MHz
Polarisation	linear
Speicher	
Chip Typ	UCODE 7xm-2k (NXP)
Memory Bank 00 (Reserved)	64 Bit
Memory Bank 01 (EPC/Ull)	448 Bit
Memory Bank 10 (TID)	96 Bit
Memory Bank 11 (User memory)	2048 Bit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	50 Jahre
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	
Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	PET

Veröffentlichungsdatum: 2024-06-14 Ausgabedatum: 2024-06-14 Dateiname: 320994_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

Montage	aufklebbar
Auf Metall	ja
Masse	1 g
Abmessungen	
Höhe	1,5 mm
Breite	22,5 mm
Länge	50 mm
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