

RFID-Transponder

IPC03-54-T8

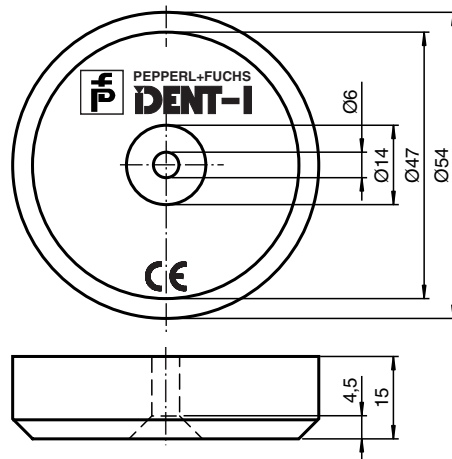


- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Mit erhöhtem Temperaturbereich bis 120 °C (248 °F)
- Schutzart IP67
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung

Datenträger



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	125 kHz
Übertragungsrate	2 kBit/s
Abstand	Abstandstabelle siehe Vorspann

Speicher

Chip Typ	EM4450 Titan (EM Microelectronic)
EEPROM	928 Bit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 100000
Datenhaltezeit	10 Jahre bei 55 °C (131 °F)

Richtlinienkonformität

Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 300330
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529
-----------	----------

Veröffentlichungsdatum: 2021-11-12 Ausgabedatum: 2021-11-12 Dateiname: 122873_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

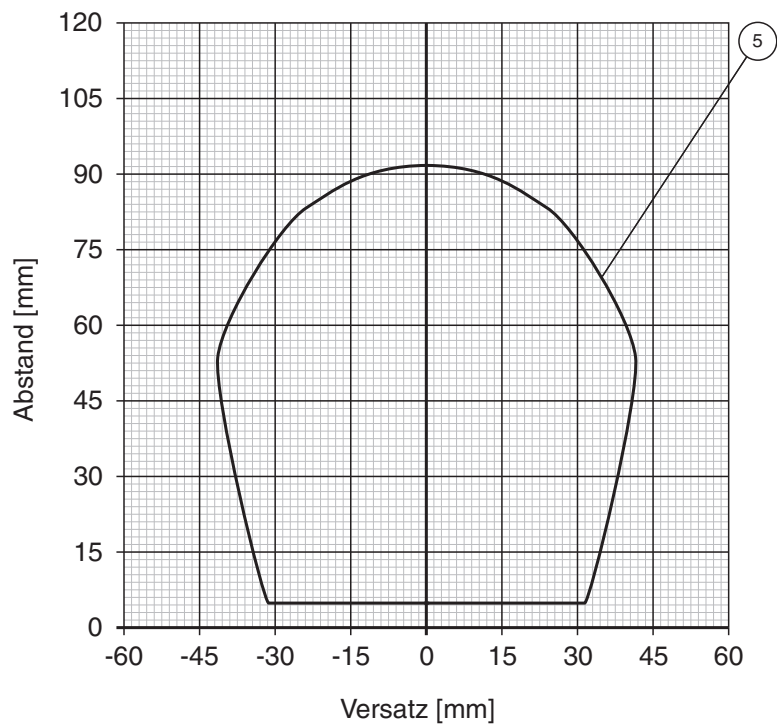
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

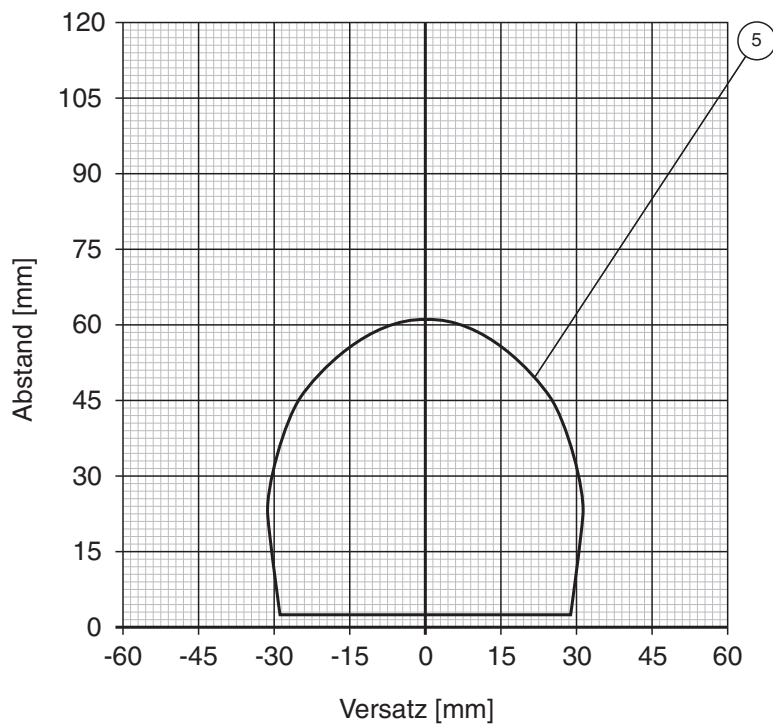
RFID		ISO/IEC 18000-2	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur		-40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F)	
Lagertemperatur		-40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F)	
Mechanische Daten			
Gehäusehöhe		15 mm	
Gehäusedurchmesser		54 mm	
Schutzart		IP67 nach EN 60529	
Material			
Gehäuse		Polyurethan (PUR)	
Montage			
Auf Metall		ja	
In Luft		ja	
Bauform		Zylindrisch	

Lesebereich in Luft IPC03-54T8



Veröffentlichungsdatum: 2021-11-12 Ausgabedatum: 2021-11-12 Dateiname: 122873_ger.pdf

Lesebereich auf Stahl IPC03-54T8



- | | | | |
|---------------|-------------|--------------|--------------|
| ① IPH-18GM-V1 | ③ IPH-F61 | ⑤ IPH-FP-V1 | ⑦ IPT1-FP-V1 |
| ② IPH-30GM-V1 | ④ IPH-L2-V1 | ⑥ IPH-F15-V1 | |

Anwendung

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.