

RFID-Transponder

IPC02-50P



- Batterieloser Codeträger
- 40 Bit Fixcode
- Von beiden Seiten lesbar
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung
- Schutzart IP68

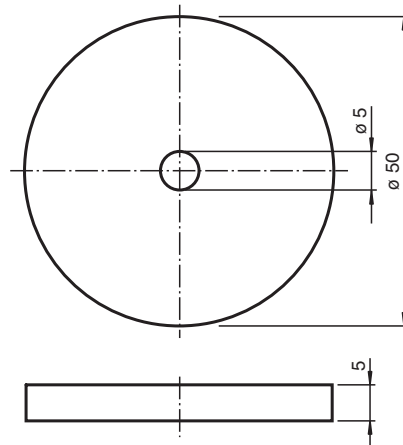
Codeträger



Anwendung

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen werden.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsfrequenz	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)	IEC/EN 63000

Normenkonformität

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

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 Dateiname: 183298_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

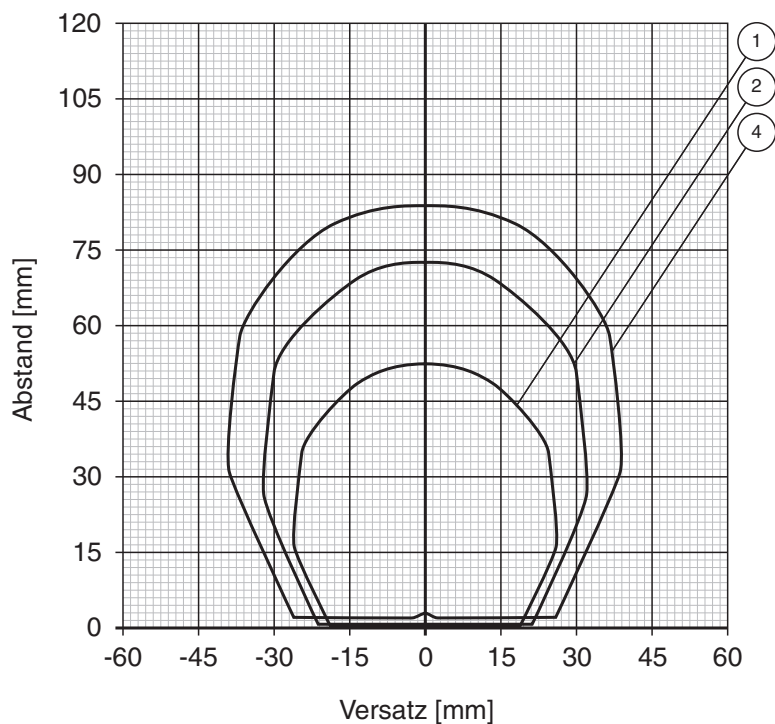
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

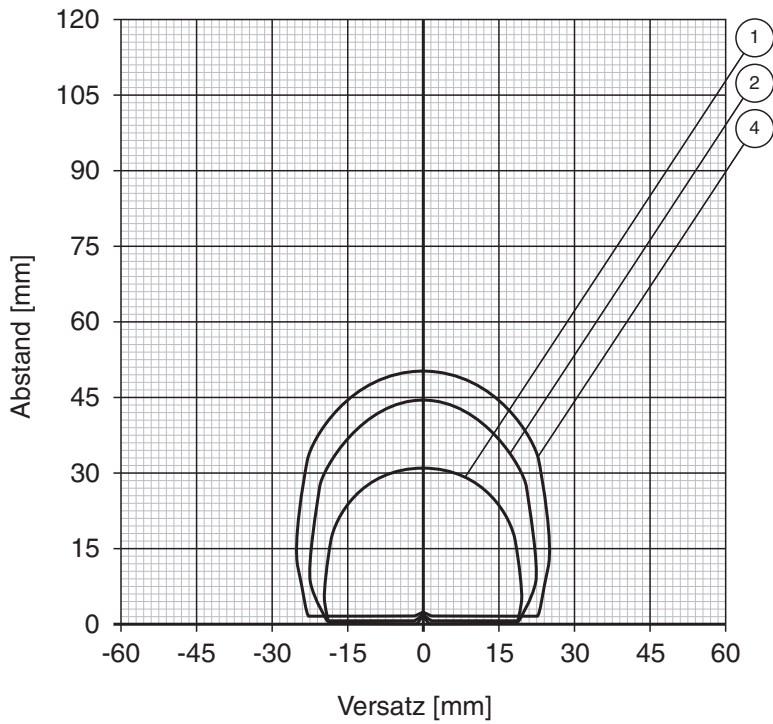
Technische Daten

RFID	ISO/IEC 18000-2
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Gehäusehöhe	5 mm
Gehäusedurchmesser	50 mm
Schutzart	IP68
Material	
Gehäuse	PC (Polycarbonat)
Vergussmasse/Härter	Epoxy
Montage	
In Luft	ja
Bauform	Zylindrisch

Lesebereich in Luft IPC02-50..



Lesebereich auf Aluminium IPC02-50..



Veröffentlichungsdatum: 2022-12-15 Ausgabedatum: 2022-12-15 Dateiname: 183298_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

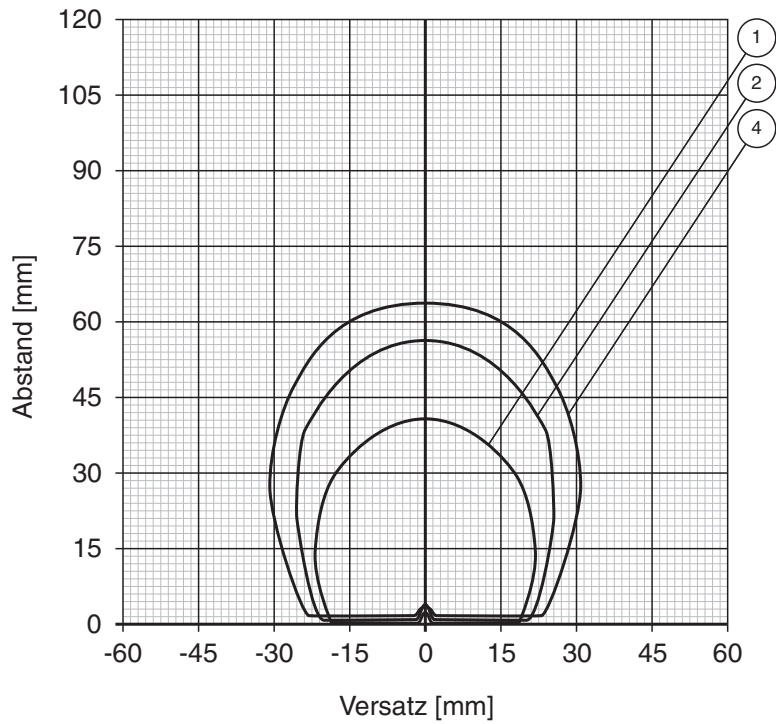
Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

Lesebereich auf Stahl IPC02-50..



- | | | | |
|---------------|-------------|--------------|--------------|
| 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 | |