

RFID-Transponder

IPC02-16



- Batterieloser Codeträger
- 40 Bit Fixcode
- Von beiden Seiten lesbar
- Schutzart IP68

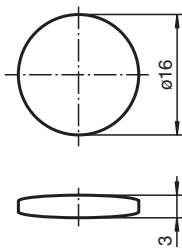
Codeträger



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
RFID	ISO/IEC 18000-2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP68
-----------	------

Veröffentlichungsdatum: 2025-07-28 Ausgabedatum: 2025-07-28 Dateiname: 112426_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

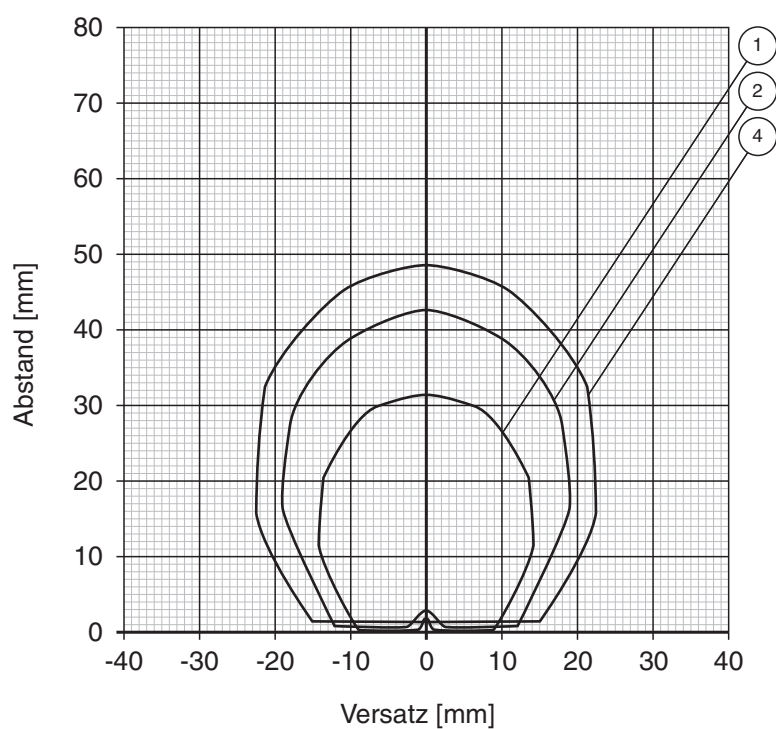
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Material	
Gehäuse	Epoxy (schwarz)
Montage	
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Abmessungen	
Höhe	3 mm
Durchmesser	16 mm
Bauform	Zylindrisch

Leseabstand in Luft IPC02-16



- 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

Veröffentlichungsdatum: 2025-07-28 Ausgabedatum: 2025-07-28 Dateiname: 112426_ger.pdf