



Bestellbezeichnung

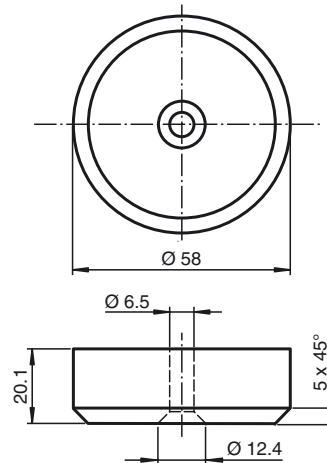
IPC03-58

Datenträger

Merkmale

- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Schutzart IP67
- Einfache Montage durch Befestigungsbohrung
- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Chemikalien, Trafoöl, Benzin und Heizöl

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	125 kHz
Übertragungsrate	2 kBit/s
Leseabstand	
Schreibabstand	

Speicher

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

Normenkonformität

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 120 °C (-13 ... 248 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	PA 6 (Polyamid)
Vergussmasse/Härter	Polyurethan (PUR)
Montage	
Auf Metall	ja
In Luft	ja
Bauform	Zylindrisch

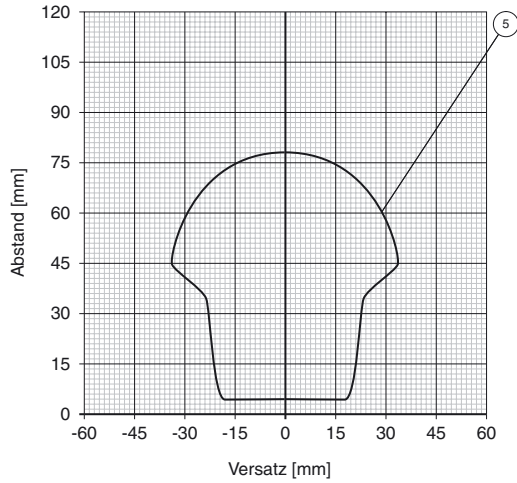
Hinweise

Die beschriftete Fläche muß zum Schreib/Lesekopf zeigen.

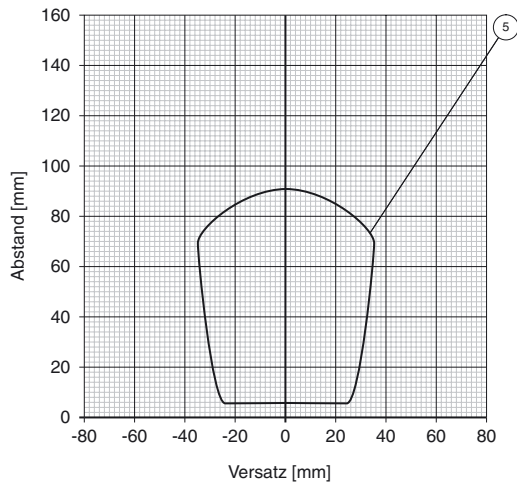
Schreib-/Leseabstände

- 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

Lesebereich in Luft IPC03-58

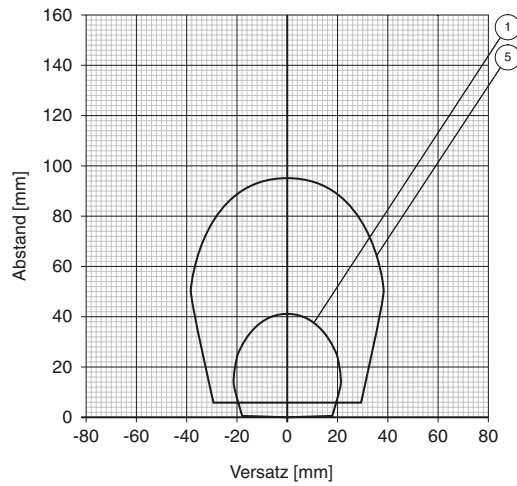


Schreibbereich in Luft IPC03-58

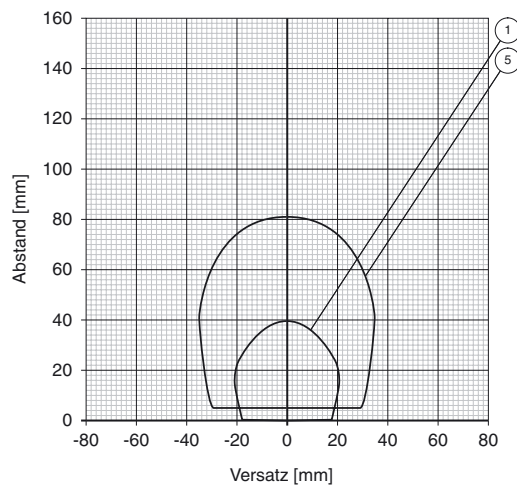


Veröffentlichungsdatum: 2019-01-24 10:21 Ausgabedatum: 2019-01-25 182162_ger.xml

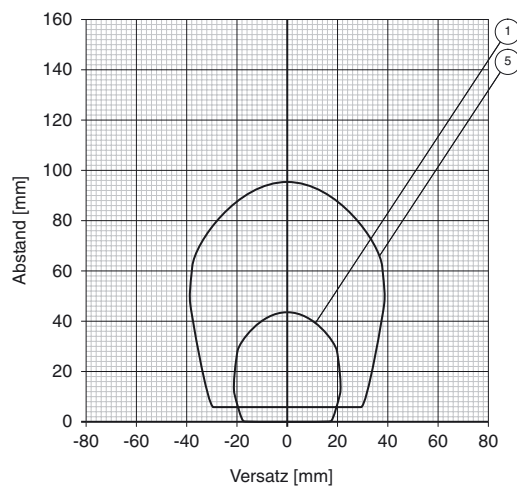
Lesebereich auf Aluminium IPC03-58



Schreibbereich auf Aluminium IPC03-58



Lesebereich auf Stahl IPC03-58



Veröffentlichungsdatum: 2019-01-24 10:21 Ausgabedatum: 2019-01-25 182162_ger.xml

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

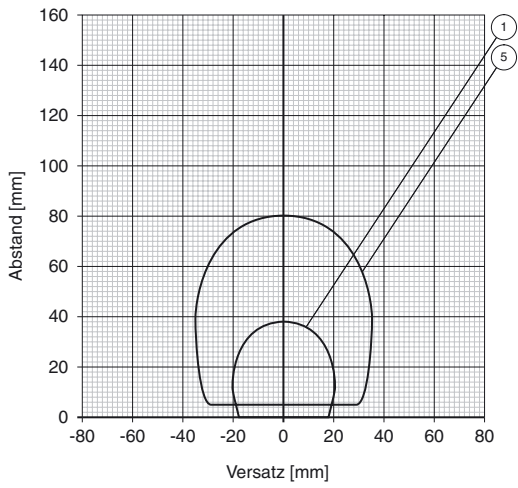
Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

Schreibbereich auf Stahl IPC03-58



Veröffentlichungsdatum: 2019-01-24 10:21 Ausgabedatum: 2019-01-25 182162_ger.xml