



Bestellbezeichnung

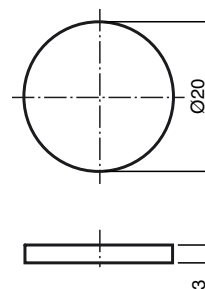
IPC03-20P

Datenträger

Merkmale

- Batterieloser Datenträger
- 32 Bit Fixcode
- 928 Bit Speicher frei verfügbar
- Von beiden Seiten lesbar und beschreibbar
- Vergossenes Gehäuse
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

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	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP68 / IP69K
Material	
Gehäuse	PC (Polycarbonat)
Vergussmasse/Härter	Epoxy
Montage	
In Luft	ja
Bauform	Zylindrisch

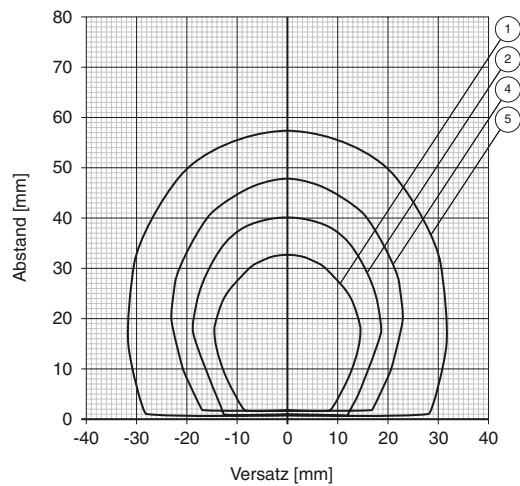
Hinweise

Der Transponder kann von beiden Seiten gelesen und beschrieben werden.

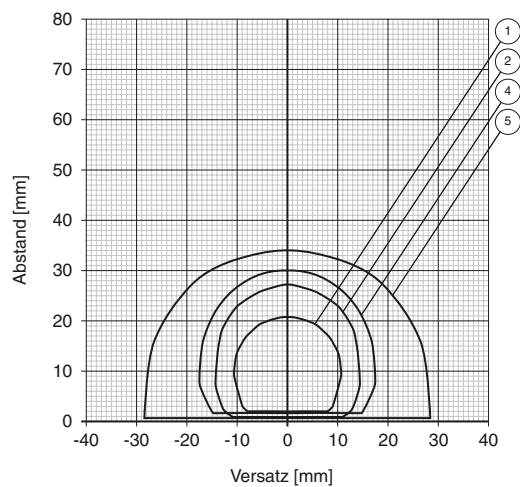
**Schreib-/Leseabstände**

- 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

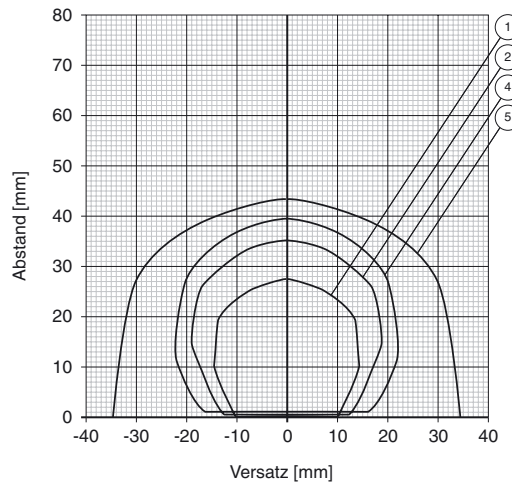
Lesebereich in Luft IPC03-20..



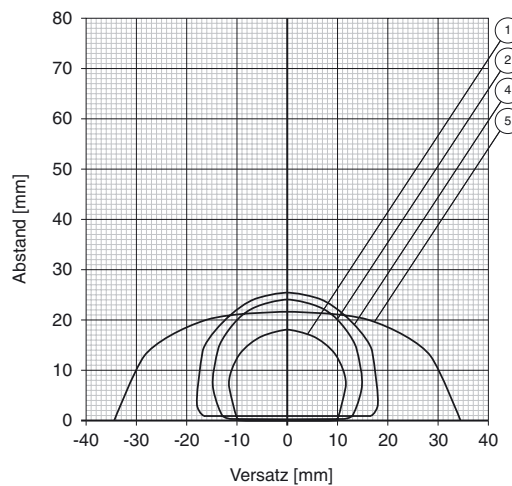
Schreibbereich in Luft IPC03-20..



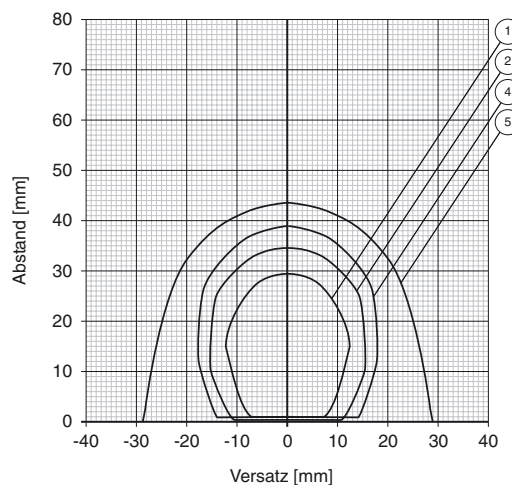
Lesebereich auf Aluminium IPC03-20..



Schreibabstand auf Aluminium IPC03-20..



Lesebereich auf Stahl IPC03-20..





Schreibbereich auf Stahl IPC03-20...

