



### Bestellbezeichnung

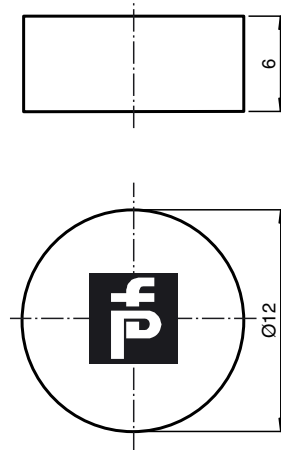
**IDC-12-1K-ICC-Y913568**

Datenträger

### Merkmale

- Batterieloser Datenträger
- 1 kBit Speicher
- Von der bedruckten Seite lesbar und beschreibbar
- Bündig in Metall einbaubar
- Schutzart IP67
- Vorprogrammiert mit eindeutigen Nummern zwecks Emulation von ICC-Tags

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Arbeitsfrequenz	250 kHz
Übertragungsrate	7,8 kBit/s

#### Speicher

Chip Typ	Pepperl+Fuchs
Typ/Größe	EEPROM 1 kBit
Lesezyklen	unbegrenzt
Schreibzyklen	> 500000
Datenhaltezeit	110 Jahre bei 25 °C (77 °F) , 18 Jahre bei 50 °C (122 °F)

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Material	
Gehäuse	Epoxyformmasse

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529

### Hinweise

Diese IDC-Tags wurden zwecks Emulation von ICC-Codeträgern mit eindeutigen Nummern vorprogrammiert. Da die Daten im EEPROM gespeichert und nicht wie bei älteren ICC-Tags fest programmiert werden, sind die Daten nicht permanent gespeichert. Der Zeitraum der Datenspeicherung ist ein für den jeweiligen Kunden spezifischer Wert, der von elektrischen Störungen in der Einsatzumgebung, Lesekopfmontage und Umgebungstemperatur abhängt. Die Datenspeicherungsdauer kann durch Neuprogrammierung der Tags mit einem transportablen oder fest montierten Programmiergerät verlängert werden.