

## Technisches Datenblatt Transponder

Art.-Nr.: 50039070

TFI 03 1601.120

### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Hinweise
- Weitere Informationen
- Zubehör



Abbildung kann abweichen



## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	TFI
Geeignet für	RFI
Chip	EM4102
Arbeitsfrequenz	0,125 MHz

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Speicherzugriff	Read-only
Speichergröße	8 B
Speicherblock	1 St.
Speicherblockgröße	1 B
Speicherzeit	100 ms

### Zertifizierungen

Gültiges Normenwerk	ISO 15693
---------------------	-----------

### Mechanische Daten

Bauform	Scheibe
Dicke	2,5 mm
Außendurchmesser	30 mm
Innendurchmesser	5 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Nettogewicht	3,5 g
Art der Befestigung	Durchgangsbefestigung

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... 85 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-20 ... 200 °C

### Zertifizierungen

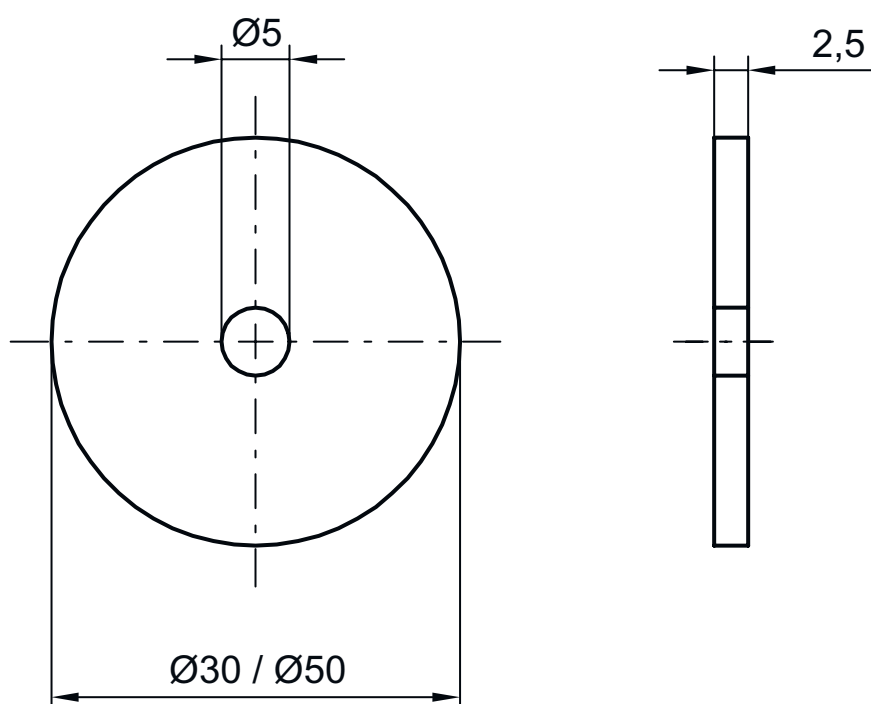
Schutzart	IP 67
-----------	-------

### Klassifikation



Zolltarifnummer	85235200
eCl@ss 5.1.4	27289200
eCl@ss 8.0	27289290
eCl@ss 9.0	27280402
eCl@ss 10.0	27280402
eCl@ss 11.0	27280402
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC002996
ETIM 7.0	EC002996

## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



## Hinweise


 <b>Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.</li> <li>↪ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.</li> <li>↪ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.</li> </ul>


## Weitere Informationen

- Metall im Lesefeld verringert die Reichweite unter Umständen deutlich.

## Zubehör

### Befestigungstechnik - Sonstige

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50107102	Spacer 30 HT	Abstandshalter	Bauform Gehäuse: Hohlzylinder Durchmesser außen: 30 mm Durchmesser innen: 5 mm Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, PA 66

Hinweis	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.</li> </ul>