

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

| | |
|---------------|-------|
| Speichergröße | 8 B |
| Speicherblock | 1 St. |

Zertifizierungen

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

Mechanische Daten

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

Umgebungsdaten

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

Zertifizierungen

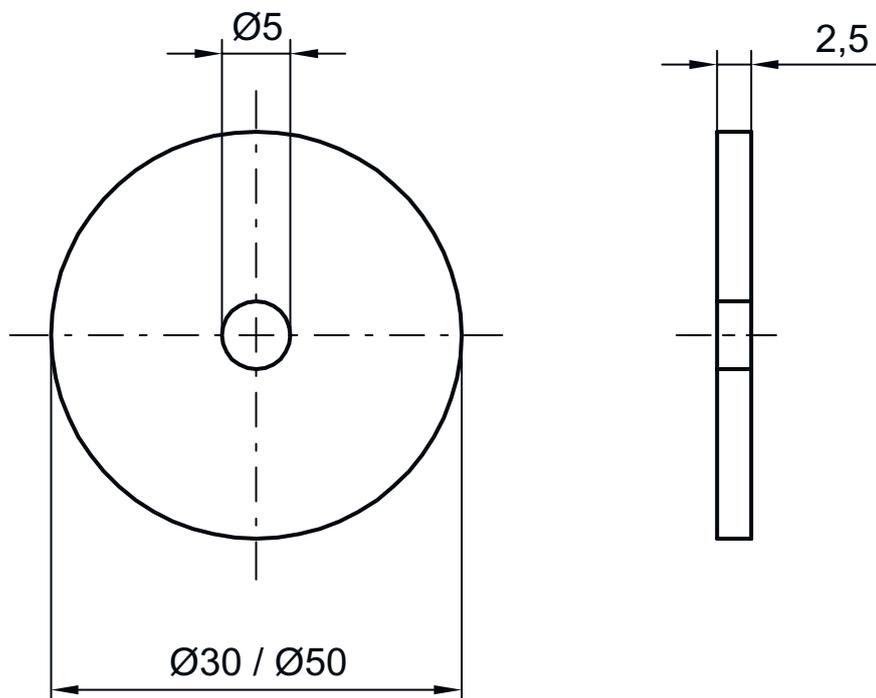
| | |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 67 |
|-----------|-------|

Klassifikation

| | |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85235200 |
| ECLASS 5.1.4 | 27289200 |
| ECLASS 8.0 | 27289290 |
| ECLASS 9.0 | 27280402 |
| ECLASS 10.0 | 27280402 |
| ECLASS 11.0 | 27280402 |
| ECLASS 12.0 | 27280402 |
| ECLASS 13.0 | 27280402 |
| ECLASS 14.0 | 27280402 |
| ECLASS 15.0 | 27280402 |
| ETIM 5.0 | EC002498 |
| ETIM 6.0 | EC002996 |
| ETIM 7.0 | EC002996 |
| ETIM 8.0 | EC002996 |
| ETIM 9.0 | EC002996 |
| ETIM 10.0 | EC002996 |

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



Hinweise

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

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 |

Zubehör

Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.