RFID Transponder

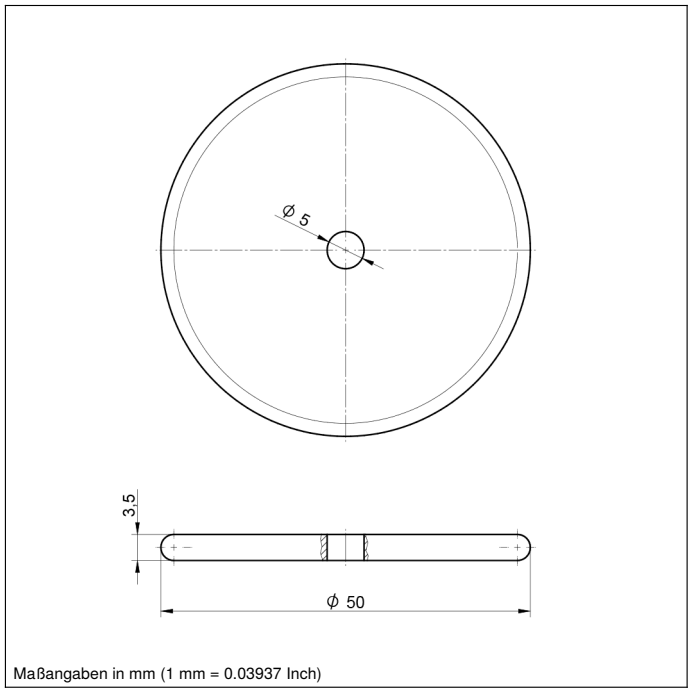
Z89Q008

Bestellnummer



Technische Daten

RFID-Daten	
Speicherkapazität	2000 Bytes
Konfigurationsspeicher	48 Bytes
Speicherorganisation	256 x 8 Bytes
UID Seriennummer	8 Bytes
Frequenzband	13,56 MHz
Max. Schreibzyklen	100000
Mechanische Daten	
Montageart	Auf metallfreien Materialien
Material	Kunststoff, PPA
Schutzart	IP68
Schutzart	IP69K
Temperaturbereich	-25...80 °C
Lagertemperatur	-40...90 °C
Verpackungseinheit	1 Stück



Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

- **Frequenzband 13,56 MHz**
- **Hohe Schutzart**
- **Hohe Temperaturbeständigkeit**
- **Passiver Datenträger**
- **Robustes Gehäusedesign**

Diese passiven RFID Transponder ermöglichen die kontaktlose Datenverarbeitung mit einem RFID Reader, ohne dass es einer eigenen Stromversorgung bedarf. Die Energieversorgung erfolgt durch die Kopplung mit einem RFID Reader. Der im Transponder enthaltende RFID Chip verfügt über eine weltweit einmalige Identifikationsnummer, die ausgelesen, aber nicht überschrieben werden kann. Mit dem Frequenzband von 13,56 MHz bieten die RFID Transponder eine zuverlässige Identifikationslösung für den Nahbereich.

Technische Änderungen vorbehalten V1-08.06.2026