



the sensor people





Art.-Nr.: 50141658 TFM 05 1625.210 Transponder









Abbildung kann abweichen

Inhalt

- · Technische Daten
- Maßzeichnungen



Art.-Nr.: 50141658 – TFM 05 1625.210 – Transponder

Technische Daten

Basisdaten	
Serie	TFM
Geeignet für	RFM
Chip	NXP ICODE SLI
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz

lektrische Daten	
Leistungsdaten	
Speicherzugriff	Read/Write
Speichergröße	256 B
Speicherblock	64 St.
Speicherblockgröße	4 B
Speicherzeit	50 ms
Speichertyp	EEPROM
Anzahl Schreibzyklen	10 hoch 5
Anzahl Lesezyklen	unbegrenzt

Zertifizierungen		
Gültiges Normenwerk	ISO 15693	

Mechanische Daten		
Bauform	Scheibe	
Dicke	6 mm	
Außendurchmesser	50 mm	
Innendurchmesser	5 mm	
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff , LCP (Liquid Crystal Polymer)	
Nettogewicht	16,9 g	

Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 150 °C
Umgebungstemperatur Lagerung, zeitbegrenzt	-40 +250 °C = 1000 h oder 1000 Zyklen

Zertifizierungen		
Schutzart	IP 68 IP 69K	

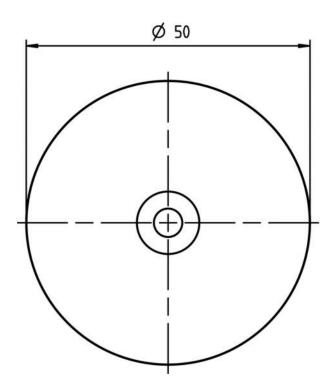
85235200
27289290
27280402
EC002996
EC002996

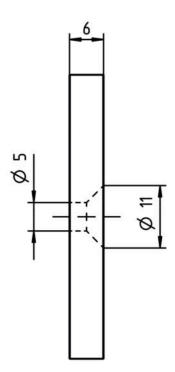
Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



Art.-Nr.: 50141658 - TFM 05 1625.210 - Transponder





Hinweise