

Metalltransponder

Metal transponder

ID 700



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	Trovan PSK, read only
Betriebsfrequenz operational frequency	128 kHz
Speichergröße memory size	64 bit
IC	EM 4100

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-40°C bis up to +85°C
Betriebstemperatur operating temperature	-25°C bis up to +85°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 67
Schock&Vibration shock&vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	Ca. 11 g
Durchmesser Aussen outside diameter	46 mm
Bauhöhe height	13 mm
Material material	ABS, PC

Anwendung

Die Transpondertechnologie ist optimiert für die Direktmontage auf Metall und somit ideal für die Anbringung an Metallbehältern, -fässern sowie Fahrzeugen. Der ID 700 ist qualifiziert für Mikroschweißverfahren über einen Befestigungsring. Der ID 700 wurde für extreme industrielle Anforderungen entwickelt.

Application

The technology is optimized for mounting on stainless steel like on containers and vehicles. The ID 700 is qualified for micro welding methods. It is mostly used in keg or barrel identification. The ID 700 is designed for harsh industrial environments