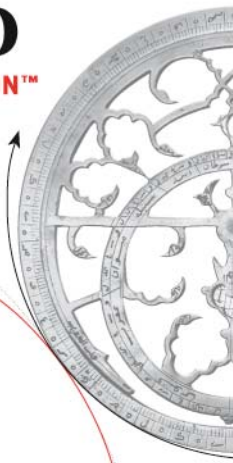
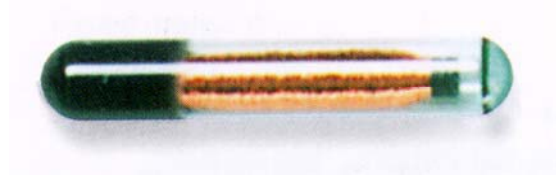


Glaseröhren

Glass tube

ID 151 - ID 152 - ID 153



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ASK, PSK, FSK, read write
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz - 134,2 kHz
Speichergröße memory size	256,2048bit 264bit 512bit 1024bit
IC	HitagS T5554 EM4569,EM4305 EM4550

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 68
Schock&Vibration shock&vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	0,1 g 0,7 g 1 g
Durchmesser diameter	3,05 mm 4 mm 4 mm
Länge length	13,5 mm 22 mm 34 mm
Material material	Biokompatibles Glas Biocompatible glass

Anwendung

Der ID 151/152/153 ist ein robuster beschreibbarer Transponder, ideal für den Einsatz in industrieller Umgebung. Er ist besonders geeignet für Anwendungen, die kleine Transponderabmessungen erfordern. Typische Anwendungen sind: Behälteridentifikation, Paletten- oder Werkzeugidentifikation, Identifikation von Textilien, Eigentumsnachweis von Gegenständen etc.

Application

The ID 151/152/153 is a tough writable transponder designed for industrial environment. It is especially suited for applications where small dimensions are required.

Typical applications are identification of boxes, containers, pallets or tools. It also finds its application in identification of textiles or as proof of ownership of valuable items, etc.