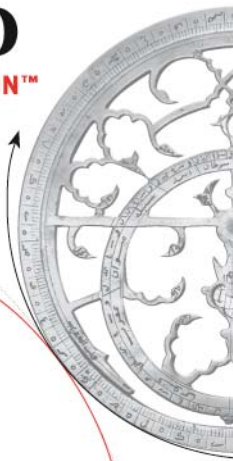


Disktransponder

Disk tag

ID 1083



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ASK, read write
Betriebsfrequenz operational frequency	13,56 MHz
Speichergröße memory size	512bit 1024bit 4096 bit
IC	I-Code SL1- SL2 Mifare 1k Mifare 4k

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	1,25 g 2,7 g 7,35 g
Durchmesser Aussen outside diameter	20 mm 30 mm 50 mm
Montageloch assembly hole	3,2 mm 5,0 mm 5,2 mm
Dicke thickness	2,0 mm 2,0 mm 2,0 mm
Material material	Duroplast, Thermoplast

Anwendung

Der ID 1083 wird in den Bereichen Automatisierung, Prozeßkontrolle und Logistik eingesetzt. Aufgrund der kompakten Abmessungen und der robusten Ausführung ist er für rauhe industrielle Umgebung mit beschränktem Platzangebot ideal geeignet.

Application

ID 1083 is mainly used in the area of automation, especially in the production controlling and logistics. This transponder type is optimized for applications in harsh industrial environment where small dimensions are required.