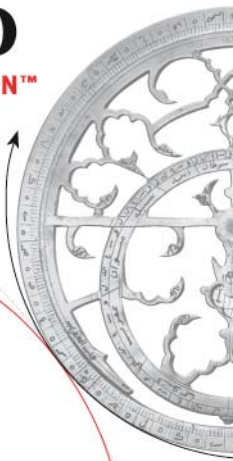


# Disktransponder

Disk tag  
ID 1083 Typ1



## 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 +200°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	0,65 g   1,25 g   2,7 g   7,35 g
Durchmesser Aussen outside diameter	13 mm   20 mm   30 mm   50 mm
Montageloch assembly hole	-   3,2 mm   5,0 mm   5,2 mm
Dicke thickness	2,2 mm   2,0 mm   2,0 mm   2,0 mm
Material material	Duroplast

## 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.

\*zeitlich begrenzt | time limited

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to change without notice

02/2007