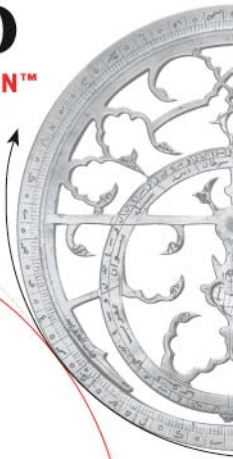


Disktransponder

Disk tag

ID 1051 – ID 1052 – ID 1053



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ASK, read write
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz
Speichergröße memory size	264bit 2048bit 256bit 512bit
IC	T5577 Hitag1 / S2048 Hitag2 / S256 EM4305

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, Thermoplast			

Anwendung

Der ID 105X wird in den Bereichen Automatisierung, Prozeßkontrolle und Logistik eingesetzt. Aufgrund der kompakten Abmessungen und der robusten Ausführung ist er für raue industrielle Umgebung mit beschränktem Platzangebot ideal geeignet.

Application

ID 105X 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

DATENBLATT DATA SHEET