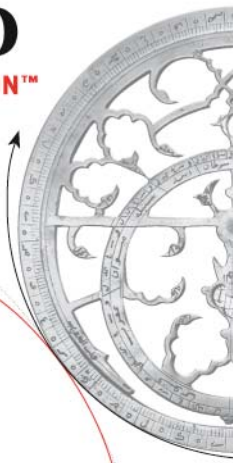


Disktransponder

Disk tag

ID 251 – ID 252



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ASK, PSK, read write
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz
Speichergröße memory size	264 bit 1024 bit
IC	Atmel 5554 EM 4550

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. 4 g
Durchmesser Aussen outside diameter	26 mm
Montageloch assembly hole	5,5 mm
Dicke thickness	Typ. 4,4 mm
Material material	Duroplast

Anwendung

Der ID 25x ist ideal für den Einsatz in extremer industrieller Umgebung.

Die Anwendungen sind die Bereiche Automatisierung, Produktionskontrolle und Logistik. Der ID 25x wird in der Automobilsteuerung, Prozesskontrolle von Abfüllanlagen für Getränke und Flüssigkeiten sowie der Identifizierung von Müllcontainern eingesetzt.

Application

ID 25x is mostly used in the area of automation, especially in the production controlling and logistics in the field of filling up products in barrels (beverages, oils, chemicals), manufacturing flow control in the automobile production inclusive paint shops and identification of garbage containers.