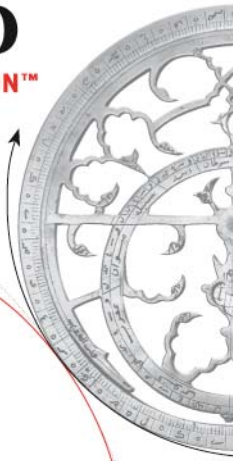


# Disktransponder

Disk tag

ID 200



## Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	Trovan PSK, read only
Betriebsfrequenz operational frequency	128 kHz
Speichergröße memory size	64 bit
IC	EM 4100

## 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	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 200 ist ideal für den Einsatz in extremer industrieller Umgebung.

Die Anwendungen sind die Bereiche Automatisierung, Produktionskontrolle und Logistik. Der ID 200 wird in der Automobilsteuerung, Prozesskontrolle von Abfüllanlagen für Getränke (Kegs) und Flüssigkeiten sowie der Identifizierung von Müllcontainern eingesetzt.

\*zeitlich begrenzt | time limited

## Application

ID 200 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.