



Disktransponder

Disk tag

ID 16xx

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ASK,PSK, read only, read write
Betriebsfrequenz operational frequency	125kHz, 13.56 MHz
Speichergröße memory size	64 bit bis up to 4kbit
IC	Siehe Chiptypen see chip types

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-20°C bis up to +85°C
Betriebstemperatur operating temperature	-20°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	0,6 g 0,6 g 0,6 g 0,75 g
Durchmesser Aussen outside diameter	20 mm 25 mm 26 mm 30 mm
Dicke thickness	0,6 mm 0,6 mm 0,6 mm 0,6 mm
Material material	PET
Option options	Klebefolie / -schaum auf Rückseite sticky backside, sticky foam

Anwendung

Der ID 16xx wird in den Bereichen Zutrittskontrolle und Automatisierung eingesetzt. Aufgrund der kompakten Abmessungen und der günstigen Ausführung ist er für diese Anwendungen ideal geeignet.

Application

ID 16xx is mainly used in the area of access control and automation. This transponder type is optimized for those applications where small dimensions and cost effective packaging are required.