



DATENBLATT | datasheet

PET Transponder | PET Tag

ID 16xx

Der PET Transponder wird im Bereich Zutrittskontrolle und Zahlungssystemen verwendet.

The PET tag is mainly used in access control and e-payment systems.

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading system	ASK,PSK, read only, read / write
Betriebsfrequenz IC operational frequency IC	125kHz, 13.56MHz
Speichergröße memory size	Abhängig vom Chip chip dependent
IC	Alle verfügbaren Chips all available chips

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 68
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / 29

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	0,5 g 0,6 g 0,6 g 0,75 g
Durchmesser Aussen outside diameter	20 mm 25 mm 27 mm 30 mm
Dicke thickness	0,6 mm 0,6 mm 0,6 mm 0,6 mm
Material material	PET

Optionen | options

Klebefolie sticky back	Klebeschaumfolie sticky foam
Sonderbauformen customized shapes	



AEG Identifikationssysteme GmbH

Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm | P: +49 (0)731 140088-0 | F: +49 (0)731 140088-9000

E-Mail: info@aegid.de | www.aegid.de

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).