



DATENBLATT | datasheet

Brick | Brick

ID 54xx/x/A/x

Der Brick Transponder ist ein Transponder speziell für Wegfahrsperrenanwendungen im Autoschlüssel. Er kann auch in Logistikapplikationen verwendet werden.

The brick transponder is most suitable for immobilizer applications or logistical applications.

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading system	Compatible to most automotive immobilizer applications Inquire for detailed compatibility
Betriebsfrequenz IC operational frequency IC	125 kHz; 134.2 kHz
IC technology	HDX; FDX
Sicherheitsprotokoll security protocol	From fixed code to 128-bit AES
Speichergröße memory size	From 80bit to 4096 bit

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-55°C bis up to +125°C
Betriebstemperatur operating temperature	-40°C bis up to +85°C
Gehäuse Schutzklasse packaging protection class	IP 68
Schock&Vibration Shock&Vibration	IEC 68-2-6 / Fc IEC 68-2-27 Ea

Abmessungen | dimension

Gewicht weight	0,55 g
Länge length	12 mm
Breite diameter	6 mm
Höhe height	3mm
Material material	Duroplast epoxy mold



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).