

Fit Plug

Fit Plug

ID 21xx



Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading systems	ASK, ISO fdx-b - BDE, read only
Betriebsfrequenz operational frequency	125 kHz, 134,2 kHz
Speichergröße memory size	64 bit - 2kbit 512 bit
IC	EM4105 Hitag S EM4305

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. 9 g
Durchmesser Aussen outside diameter	30 mm
Bauhöhe height	15 mm
Material material	ABS, PC, Epoxy

Anwendung

Der FitPlug ist ein Transponder für harte, industrielle Anwendungen. Durch seine robuste Bauweise ist er vor allem in der Müll-Identifikation auch extremen Temperaturschwankungen gewappnet.

Application

The FitPlug is a transponder for harsh, industrial applications. Through its robust construction it is primarily designed for high variations in temperature mainly seen in waste ID.