



DATENBLATT | datasheet

Temperatur - Glastransponder | temperature glass tags

ID 162/16

Der Glastransponder ist für die Tieridentifikation hergestellt. Er ist besonders geeignet für Anwendungen, die kleine Transponderabmessungen erfordern. Der Transponder bietet zusätzlich eine Temperaturmessung.

The glass tag is manufactured for animal identification. It is especially suited for applications where small dimensions are required. The transponder additionally offers a temperature measurement function.

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading system	ISO 11784/85 fdx-b
Betriebsfrequenz IC operational frequency IC	134.2 KHz
Speichergröße memory size	1024 bit
IC	EM 4115

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	0,03g 0,09g
Durchmesser aussen outer diameter	1,41mm 2,12mm
Länge length	8,5mm 8,5mm
Material material	Biokompatibles Glas biocompatible glass



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).