



DATENBLATT | datasheet

Glastransponder hdx | glass tags hdx

ID 179/2/F/7

Der Glastransponder ist ein robuster, beschreibbarer Transponder, ideal für den Einsatz in industrieller Umgebung.

The glass tag is a tough writable transponder designed for industrial environment.

Elektrische Daten | electrical characteristics

Lesesystem reading system	hdx multipage (acc. ISO 11785 industrial)
Betriebsfrequenz IC operational frequency IC	134.2 KHz
Speichergröße memory size	1360 bits EEPROM
	17 pages read write memory (see SEMI E144-0312 –chapter 7.6)
Kompatibilität compatibility	SEMI E144-0312, ISO 18000-2 type B (hdx)

Umweltbedingungen | environment

Lagertemperatur storage temperature	-40°C bis up to +85°C (+125°C for a total of 1000 hours)
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	1g
Durchmesser aussen outer diameter	3.85mm +/- 0.05mm
Dicke thickness	32.2mm +/- 0.6mm
Material material	Biokompatibles Glas biocompatible glass

Produktspezifikation | product specification

Technische Produktspezifikation technical product specification	Siehe SEMI E144-0312 Kapitel 6 und 7 See SEMI E144-0312 chapter 6 and 7
---	--



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).