



DATENBLATT | datasheet

Disktransponder | Disk Tag

ID 10xx

Der Disktransponder wird in den Bereichen Automatisierung, Prozeßkontrolle und Logistik eingesetzt. Aufgrund der kompakten Abmessungen und der robusten Ausführung ist er für raue industrielle Umgebung mit beschränktem Platzangebot ideal geeignet.

The disk tag is mainly used in the area of automation, especially in the production controlling and logistics. This transponder type is optimized for applications in harsh industrial environment where small dimensions are required.

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 +200°C (zeitl. begrenzt ltd. time)
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	0,65 g 1,25 g 2,7 g 7,35 g
Durchmesser aussen outer diameter	13 mm 20 mm 30 mm 50 mm
Montageloch assembly hole	- 3,2 mm 5,0 mm 5,2 mm
Dicke thickness	2,2 mm 2,0 mm 2,0 mm 2,0 mm
Material material	Duroplast



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).