

# DIBLO-T8GA

## Diodenblock

BZ Art. Nr. 624



ähnliche Abbildung

Inhalt:

Seite:

1. Funktion / Anforderungen	2
2. Technische Daten	2 / 3
2. Blockschema	3
4. Massbild	4

## Gegenstand / Funktion

Diodenblock, bestückt mit 8 Avalanche-Dioden mit gemeinsamen Anoden-Anschluss. Das Gerät ist das Nachfolgeprodukt vom bisherigen DIBLO8-GA. Die Dioden entsprechen technisch zu 100% dem früheren Produkt HBTB585480R3. Wird verwendet als Schutzelement z.B. zur Spulenbeschaltung etc.

## Technische Daten

Typenbezeichnung: **DIBLO T8GA**

### • Normen

Das Produkt wird gefertigt gemäss folgenden Normen:

ISO 9001:2008

Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen: EN50155

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN50121-3-2

Isolation: EN50124-1

Vibration Schwingen und Schocken: EN50155/EN61373

Brandschutz nach EN 45545

Der Normenstand für dieses Produkt ist abhängig von der beim Entwicklungszeitpunkt gültigen Version.

## Elektrische Daten

### • Diodendaten

Diodenzahl: 8  
Max. Spitzensperrspannung: 1600V  
Nennstrom: 0.5A je Diode

### • Mechanische Schutzmassnahmen

Schutzart: IP30

## Mechanische Daten

### • Masse

B x T x H: 22.5 x 72 x 85 mm  
Maximale Länge : mit Anschlussstecker ca. 125 mm  
Gewicht : ca. 60 g (ohne Gegenstecker)

### • Materialien

Komponententräger: Epoxydharz  
Gehäuse: Kunststoff grau, glasfaserverstärkt  
Frontabdeckung: Kunststoff

### • Einbau



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 09.06.2012

Änderung:

Index:

Datei: diblo-t8ga\_kd.DOC

Seite: 2/4

DIBLO T8GA

Diodenblock

Befestigung : auf T-Schiene 35mm, EN-50022-35

- **Frontsteckerleiste**

14-polige Steckerleiste: WAGO (codierbar)

- **Gegenstecker (optional)**

14-polige Buchsenleiste: WAGO 721-114/037-047/035-000  
Federzugklemmen mit Zugentlastungsplatte

- **Allgemeine Daten**

Befestigung: auf Tragschiene 35mm, (EN-50022-35)  
Anschlussart: 14-polige Steckerleiste, WAGO (codierbar)  
Beschriftung: seitlicher Blockschema-Aufdruck

Umgebungstemperatur: -20°C bis +70°C  
Luftfeuchtigkeit: bis 96% rF, bei 30°C, nicht kondensierend  
Schutzart: IP 30

- **Entsorgung**

Gemäss geltender Verordnung.



**B + Z Elektronik AG**

Erstellt: 09.06.2012

Änderung:

Index:

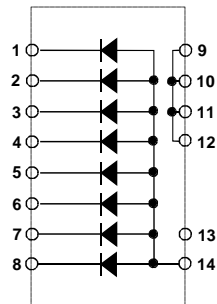
Datei: diblo-t8ga\_kd.DOC

Seite: 3/4

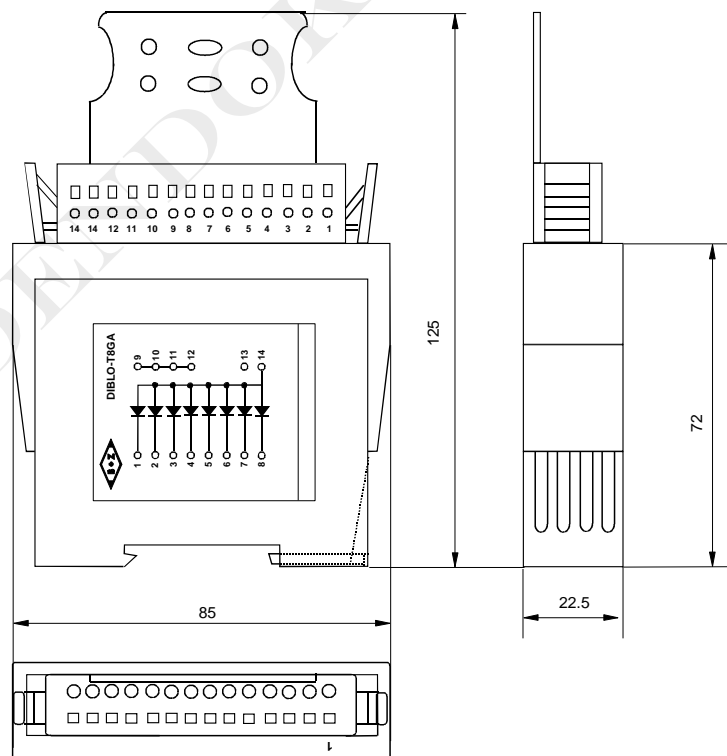
**DIBLO T8GA**

**Diodenblock**

## Blockschema



## Massbild



B + Z Elektronik AG

Erstellt: 09.06.2012  
 Änderung:  
 Index:  
 Datei: diblo-t8ga\_kd.DOC

Geprüft:  
 Geprüft:  
 Seite: 4/4

DIBLO T8GA  
 Diodenblock