


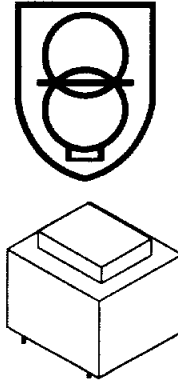
Index:
0

Baureihe: **ECO2003**
 Type:
 Art.-Nr.: **ECO2003-1,5S6**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

BLOCK
 Transformatoren-Elektronik
 GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

- Typ** Type : **Sicherheitstransformator**
 Safety-isolating-Transformer
- Kernform** Core type : **EI 30/12,5**
- Bemessungsspannung, Eingang** Designated primary voltage : **230Vac**
- Bemessungsspannung, Ausgang** Designated secondary voltage : **6Vac**
- Bemessungsstrom, Ausgang** Designated secondary current : **0,25A**
- Kurzschlußfestigkeit** Short-circuit protection : **unbedingt kurzschlußfest**
 inherently short-circuit-proof
- Bemessungsleistung** Designated output power : **1,5VA**
- Leerlaufverluste** Core losses : **max. 0,6W**
- Betriebsfrequenz** Designated frequency : **50-60Hz**
- Schutzklasse** Safety class : **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II**
 Prepared for class II equipment
- Schutzart** Protection index : **IP 00**
- Isolierstoffklasse** Insulation class : **B UL Class 105**
- Max. Umgebungstemperatur** Ambient temperature : **70°C**
- Ausführung** Construction : **vergossen für Leiterplattenmontage**
 potted for PCB mounting
- Vorschrift** Standards : **VDE 0570/EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6; UL506; CSA22.2**
- Prüfzeichen** Approvals : **UL File: E 103521**  **Typ: VB 1,5/70**
- Bemerkungen** Notes : **-Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.**



Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

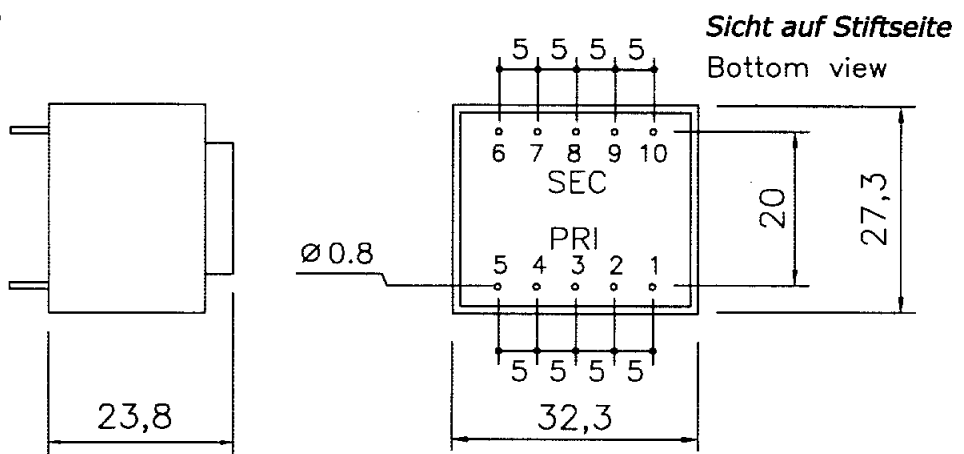
Prüfspannung HV-Test voltage : **Primär-Sekundär 5,0 kV**
 Primary-Secondary

Abmessungen/ Pinbelegung :

Dimensions / Pin configuration

PRI:
 pin 1 = 0
 pin 5 = 230V

SEC:
 pin 7 = 6V
 pin 9 = 0

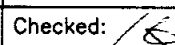


pins 2,3,4,6,8, & 10 entfernt
 removed

Maße in mm
 Dimensions in mm

Gewicht: 0,08kg
 Weight

Seite 1/1
 Page 1/1

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 06.10.10	Date: 08.10.10			
Name: Thomas			Checked: 		
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten				Änderungen vorbehalten	
Observe protection clause to ISO 16016				Subject to change	