

Index: 0	Baureihe: Type: AVB 1,5	Datenblatt Technical Specifications	BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller
	Art.-Nr.: Art.-No.: AVB 1,5/2/15		

Typ : 1~ **Sicherheitstransformator**
Type : 1~ Safety Isolating Transformer



Kernform : **EI 30/12,5**
Core type

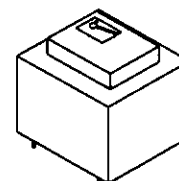
Bemessungsspannung, Eingang : **2x 115V**
Designated primary voltage

Bemessungsstrom, Eingang : **11mAac**
Designated primary current

Bemessungsspannung, Sekundär : **2x15V**
Designated secondary voltage

Bemessungsstrom, Sekundär : **50mAac**
Designated secondary current

Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1): 1,5VA
Designated output power (power factor 1)



Kurzschlußschutz : **unbedingt kurzschlußfest**
Short circuit protection : Inherently short circuit proof

Schaltgruppe : **IIIi0**
Connection mode

Betriebsfrequenz : **50-60Hz**
Designated frequency

Schutzklasse : **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II**
Safety class : Prepared for class II equipment

Schutzart : **IP00**
Protection index

Isolierstoffklasse : **B (UL class 105)**
Insulation class

Max. Umgebungstemperatur : **70°C**
Ambient temperature

Vorschriften : **EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6); UL5085; CSA 22.2**
Safety Standards : EN 61558 (Part 1 with Part 2-6); UL5085; CSA 22.2

Prüfzeichen :   Typ **VB 1,5/70**  **UL File: E 103521**
Approvals : **Type: VB 1,5/A2**

Prüfspannung : **Primär-Sekundär 5,0 kV** **Sekundär-Sekundär 0,25 kV**
HV-Test voltage : Primary-Secondary Secondary-Secondary

Bemerkungen : **Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.**
Notes : Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

Abmessungen/ Pinbelegung :
Dimensions / Pin configuration

Sicht auf Stiftseite
Bottom view

PRI:

pin 1 = 0
pin 2 = 115V

pin 4 = 0
pin 5 = 115V

SEC:

pin 7 = 0
pin 6 = 15V

pin 10 = 0
pin 9 = 15V

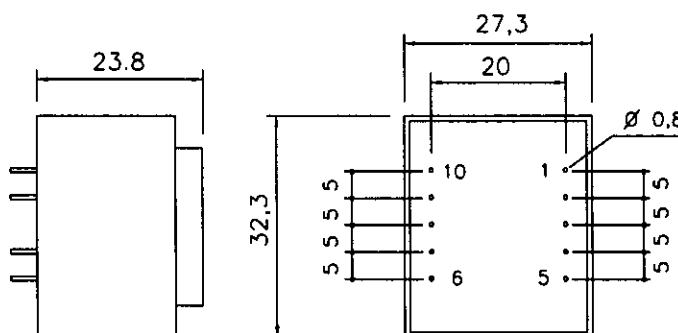
pin 3 nicht bestückt
pin 3 removed

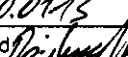
pin 8 = Leerpinn
not connected

Gewicht: 0,08kg
Weight

Maße in mm
Dimensions in mm

Seite 1/1
Page 1/1



o	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 10.01.13	Date: 10.01.13			
	Name: Clasen	Checked: 	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change