
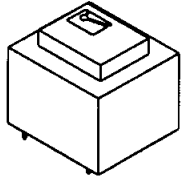




<b>Typ</b> Type	: <b>1~ Sicherheitstransformator</b> 1~ Safety Isolating Transformer	
<b>Kernform</b> Core type	: <b>EI 30/15,5</b>	
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated primary voltage	: <b>230V</b>	
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated primary current	: <b>15mAac</b>	
<b>Leerlaufverluste</b> Core Losses	: <b>max. 0,45W</b>	
<b>Bemessungsspannung, Sekundär</b> Designated secondary voltage	: <b>2x 12V</b>	
<b>Bemessungsstrom, Sekundär</b> Designated secondary current	: <b>83mAac</b>	
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: <b>ca. 1,45W (η ~ 58%)</b> approx.	
<b>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)</b> Designated output power (power factor 1)	: <b>2,0VA</b>	
<b>Kurzschlußschutz</b> Short circuit protection	: <b>unbedingt kurzschlußfest</b> Inherently short circuit proof	
<b>Schaltgruppe</b> Connection mode	: <b>Iii0</b>	
<b>Betriebsfrequenz</b> Designated frequency	: <b>50-60Hz</b>	
<b>Schutzklasse</b> Safety class	: <b>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II</b> Prepared for class II equipment	
<b>Schutzart</b> Protection index	: <b>IP00</b>	
<b>Isolierstoffklasse</b> Insulation class	: <b>B (UL class 105)</b>	
<b>Max. Umgebungstemperatur</b> Ambient temperature	: <b>70°C</b>	
<b>Vorschriften</b> Standards	: <b>EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6)</b> EN 61558 (Part 1 with Part 2-6)	
<b>Prüfzeichen</b> Approvals	:  <b>UL File:</b> <b>E 103521</b>	 <b>Typ: VB 2,0/70</b>
<b>Prüfspannung</b> HV-Test voltage	: <b>Primär-Sekundär 5,0 kV</b> Primary-Secondary	<b>Sekundär-Sekundär 0,25 kV</b> Secondary-Secondary
<b>Bemerkungen</b> Notes	: <b>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.</b> Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.	

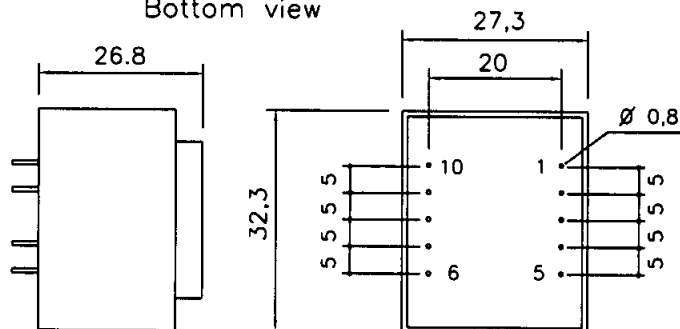
**Abmessungen/ Pinbelegung :**  
Dimensions / Pin configuration

**PRI:**  
Pin 1 = 0  
Pin 5 = 230V

**SEC:**  
Pin 7 = 0  
Pin 6 = 12V  
Pin 10 = 0  
Pin 9 = 12V

**Pin 2,3,4,8 nicht bestückt**  
Pin 2,3,4,8 removed


**Sicht auf Stiftseite**  
Bottom view



**Gewicht: 0,1kg**  
Weight

**Maße in mm**  
Dimensions in mm

**Seite 1/1**  
Page 1/1

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 09.05.14	Date: 12.5.14			
Name: Schlee		Checked: 		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
				Änderungen vorbehalten Subject to change	