

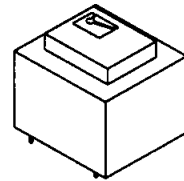


<b>Typ</b> Type	: 1~ <b>Sicherheitstransformator</b> 1~ Safety Isolating Transformer
<b>Kernform</b> Core type	: <b>EI 30/15,5</b>
<b>Bemessungsspannung, Eingang</b> Designated primary voltage	: <b>230V</b>
<b>Bemessungsstrom, Eingang</b> Designated primary current	: <b>18mAac</b>
<b>Leerlaufverluste</b> Core Losses	: <b>max. 0,45W</b>
<b>Bemessungsspannung, Sekundär</b> Designated secondary voltage	: <b>12V</b>
<b>Bemessungsstrom, Sekundär</b> Designated secondary current	: <b>166mAac</b>
<b>Verlustleistung</b> Power loss	: <b>ca. 1,57W (η ~ 57%)</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>II0</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</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: 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>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.



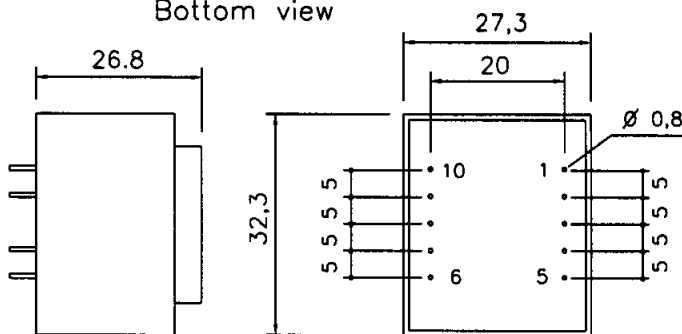
**Abmessungen/ Pinbelegung :**  
Dimensions / Pin configuration

**Sicht auf Stiftseite**  
Bottom view

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

**SEC:**  
pin 9= 0  
pin 7= 12V


pin 2,3,4,6,8 & 10 nicht bestückt



**Gewicht: 0,10kg**  
Weight

**Maße in mm**  
Dimensions in mm

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

o Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 25.10.11	Date: 16.4.12			
Name: Thomas	Checked: 	<b>Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten</b> Observe protection clause to ISO 16016		<b>Änderungen vorbehalten</b> Subject to change