



Index: **a**
 Baureihe: **VBE**
 Type:
 Art.-Nr.: **VBE 3,2/2x12**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications

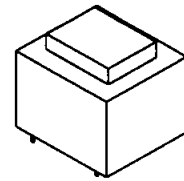
BLOCK
 Transformatoren-Elektronik GmbH
 D - 27283 Verden/Aller

Typ : 1~ Sicherheitstransformator
 Type : 1~ Safety-Isolating-Transformer
 Kernform : EI 38/13,6
 Core type
 Bemessungsspannung, Eingang : 230V
 Designated input voltage
 Bemessungsstrom, Eingang : 25mAac
 Designated input current
 Leerlaufverluste : max. 0,40W
 No load losses
 Bemessungsspannung, Ausgang : 2x12V
 Designated output voltage
 Bemessungsstrom, Ausgang : 0,133Aac
 Designated output current
 Vorzusehende Sicherung (Extern) :  0,125AT
 Recommended external fuse rating
 Verlustleistung : ca. 2,0W ($\eta \sim 60\%$)
 Power loss approx.
 Bemessungsleistung, Ausgang : 3,2VA
 Designated output power
 Kurzschlußschutz : nicht kurzschlußfest
 Short circuit protection non short circuit proof
 Betriebsfrequenz : 50-60Hz
 Designated frequency
 Schutzklasse : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II
 Safety class Prepared for class II equipment
 Schutzart : IP 00
 Protection index
 Isolierstoffklasse : B (UL Class 105)
 Insulation class
 Max. Umgebungstemperatur : 60°C
 Ambient temperature
 Ausführung : vergossen für Leiterplattenmontage
 Construction potted for PCB mounting
 Vorschrift : VDE 0570/EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6)
 Standards VDE 0570/EN 61558 (Part 1 and part 2-6)

Prüfzeichen :  UL File E 103521  Typ VC 3,2/60

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.



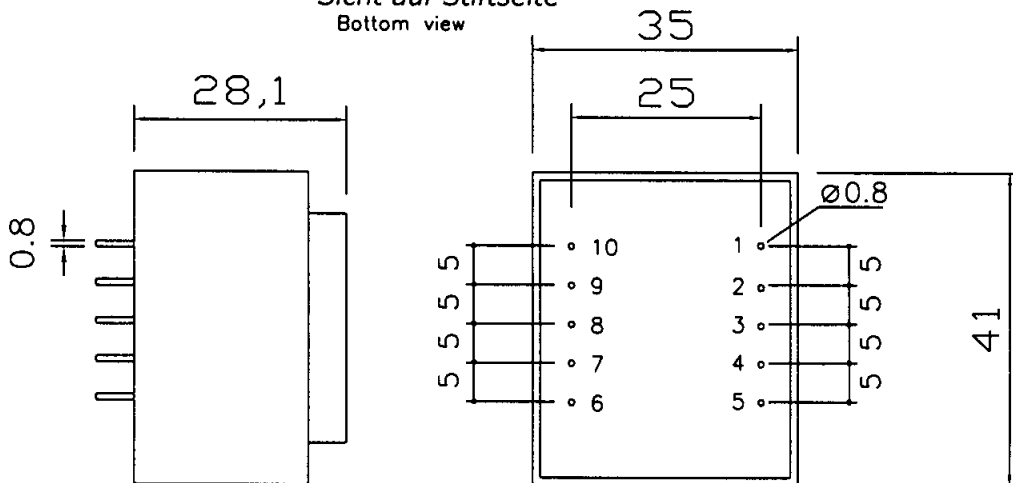
Abmessungen/Pinbelegung:
 Dimensions/Pin configuration

Sicht auf Stiftseite
 Bottom view

PRI:
 Pin 1= 0
 Pin 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

Maße in mm
 Dimensions in mm

Gewicht: 0,15kg
 Weight:

Seite 1/1
 Page 1/1

α	Date: 12.05.14	Name: Schlee	Date: 12.5.14	Checked: 	Amendment: HV-Test voltage changed, Sec-Sec 0,25kV
Date: 25.10.11	Date: 16.04.12	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten			Änderungen vorbehalten
Name: Thomas	Checked: Clasen	Observe protection clause to ISO 16016			Subject to change