

**Typ** Type

: VB 3,2/1/12 **Sicherheitstransformator**  
Safety-Isolating-Transformer

**Kernform** Core type

: EI 38/16,5

**Bemessungsspannung, Eingang**

: 230Vac

Designated primary voltage

**Bemessungsstrom, Eingang**

: 28mA

Designated primary current

**Bemessungsspannung, Ausgang**

: 12Vac

Designated secondary voltage

**Bemessungsstrom, Ausgang**

: 267mA

Designated secondary current

**Bemessungsleistung**

: 3,2VA

Designated output power

**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**

: 50°C

Ambient temperature

**Kurzschlußfestigkeit**

: *unbedingt kurzschlußfest*

short-circuit-protection

inherently-short-circuit-proof

**Ausführung**

: *vergossen für Leiterplattenmontage*

Construction

potted for PCB mounting

**Vorschrift**

: VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-6

Standards

: UL 506; CSA 22.2

**Prüfzeichen** Approvals


Ausweis Nr. 135291

Licence No.

Typ VB 3,2/50



File: E103521

Type VB 3,2A2

**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

**Sicht auf Stiftseite**

Bottom view

**PRI:**

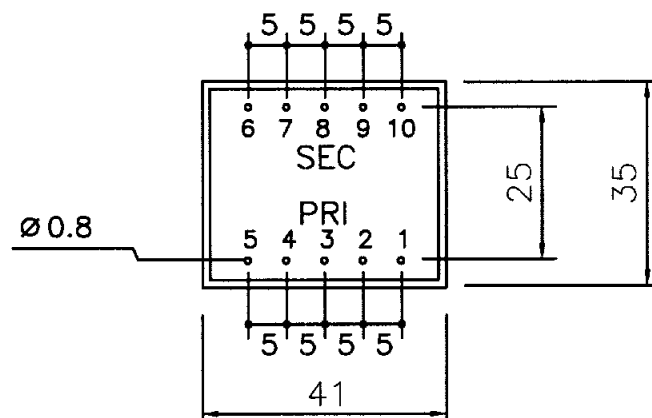
pin 1= 0

pin 5=230V

**SEC:**

pin 7= 12V

pin 9= 0


**Höhe:** 30,8  
Height

**Gewicht:** 170g  
Weight

pin 2,3,4,6,8 & 10 nicht bestückt  
removed

**Maße in mm**  
Dimensions in mm