

Typ Type

: **VBEI 0,5/2/18 Netztransformator**
Separating Transformer

Kernform Core type

: **EI 30/5,0**

Bemessungsspannung, Eingang
Designated primary voltage

: **230V**

Bemessungsstrom, Eingang
Designated primary current

: **6,6mA**

Bemessungsspannung, Ausgang
Designated secondary voltage

: **2x 18V**

Bemessungsstrom, Ausgang
Designated secondary current

: **2x 13,8mA**

Bemessungsleistung
Designated output power

: **0,5VA**

Betriebsfrequenz
Designated frequency

: **50-60Hz**

Schutzklasse
Safety class

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

Schutzart
Protection index

: **IP 00**

Isolierstoffklasse
Insulation class

: **B (UL Class 105)**

Max. Umgebungstemperatur
Ambient temperature

: **70°C**

Kurzschlußfestigkeit
short-circuit-protection

: **unbedingt kurzschlußfest**
inherently-short-circuit-proof

Ausführung
Construction

: **vergossen für Leiterplattenmontage**
potted for PCB mounting

Vorschrift
Standards

: **VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-1**
: **UL 506; CSA 22.2**

Prüfzeichen Approvals

:  File: E103521
Type VB 0,5A2

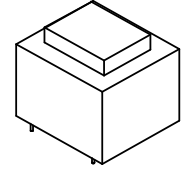
Bemerkungen
Notes

: **-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
: **Sekundär-Sekundär 0,25 kV**
Secondary-Secondary



Abmessungen/ Pinbelegung :

Dimensions / Pin configuration

PRI:

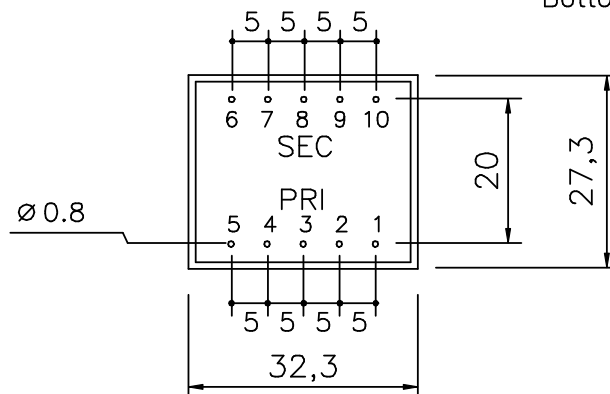
pin 1= 0
pin 5=230V

SEC:

pin 6= 18V
pin 7= 0
pin 9= 18V
pin10= 0

pin 2,3,4 & 8 nicht bestückt
removed

Sicht auf Stiftseite
Bottom view



Höhe: 15
Height

Gewicht: 41,2g
Weight

Maße in mm
Dimensions in mm

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Observe protection clause to DIN 34

Änderungen vorbehalten
Subject to change