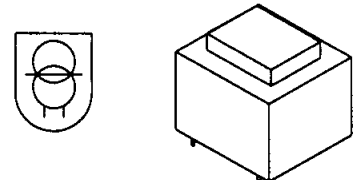


Typ : 1~ *Sicherheitstransformator*
Type : 1~ Safety-Isolating-Transformer
Kernform : EI 38/13,6
Core type :
Bemessungsspannung, Eingang : 230V
Designated input voltage :
Bemessungsstrom, Eingang : 25mAac
Designated input current :
Leerlaufverluste : max. 0,40W
No load losses :
Bemessungsspannung, Ausgang : 12V
Designated output voltage :
Bemessungsstrom, Ausgang : 0,266Aac
Designated output current :
Vorzusehende Sicherung (Extern) : 0,25AT
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)



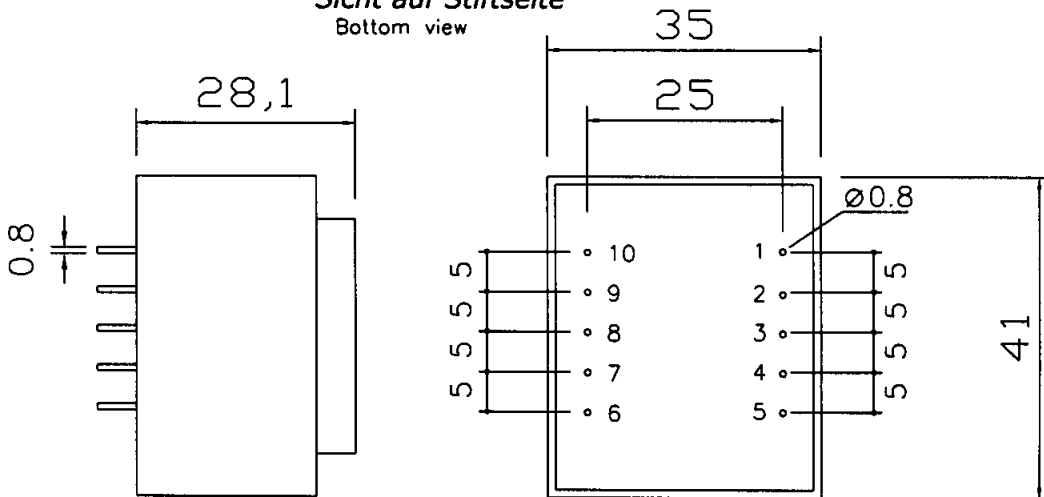
Prüfzeichen : UL File E 103521 Typ VC 3,2/60
Approvals :
Prüfspannung : Primär-Sekundär 5,0 kV
HV-Test voltage : Primary-Secondary
Bemerkungen : - Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
Notes : Technical specifications are typical, 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 9= 0
 Pin 7= 12V



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

Maße in mm
Dimensions in mm

Gewicht: 0,15kg
Weight:

Seite 1/1
Page 1/1

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
	Date: 25.10.11	Date: 16.4.12		Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016	
	Name: Thomas	Checked:		Änderungen vorbehalten Subject to change	