

Index:

0

Baureihe: **ECO2003**
Type:Art.-Nr.: **ECO2003-3,2S12**
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 : 0,025Aac
Designated input current

Leerlaufverluste : max. 0,6W
No load losses

Bemessungsspannung, Ausgang : 12V
Designated output voltage

Bemessungsstrom, Ausgang : 0,26Aac
Designated output current

Vorzusehende Sicherung (Extern) :  0,25AT
Recommended external fuse rating

Bemessungsleistung, Ausgang : 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 : 60°C
Ambient temperature

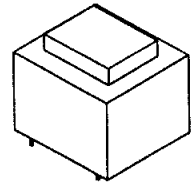
Ausführung : vergossen für Leiterplattenmontage
Construction : potted for PCB mounting

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**
Approvals : **Type VC 3,2A2**  **Typ VC 3,2/60**

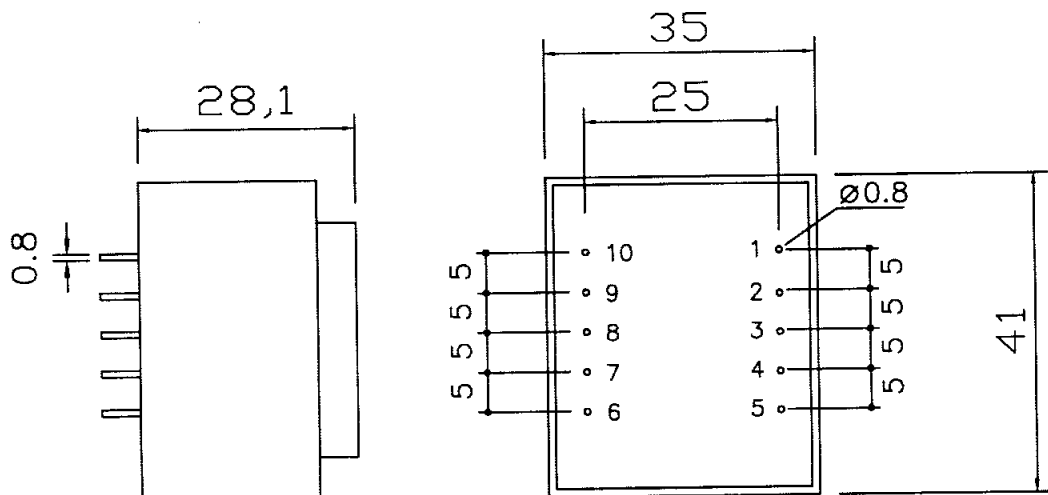
Prüfspannung : Primär-Sekundär 5,0 kV
HV-Test voltage : Primary-Secondary

Bemerkungen : - Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-
Notes : und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.
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 2,3,4,8 nicht bestückt
Pin 2,3,4,8 removed

Pin 6,10 nicht belegt
Pin 6,10 not connected

Maße in mm
Dimensions in mm

Gewicht: 0,15kg
Weight: 0,15kg

Seite 1/1
Page 1/1

0 Date: Name: Date: Checked: Amendment:

Date: 29.06.10

Date: 29.6.10

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten**Änderungen vorbehalten**

Name: Thomas

Checked: 

Observe protection clause to ISO 16016

Subject to change