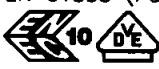



Typ	: 1~ Sicherheitstransformator
Type	1~ Safety Isolating Transformer
Kernform	: EI 30/23
Core type	
Bemessungsspannung, Eingang	: 230V
Designated primary voltage	
Bemessungsstrom, Eingang	: 0,026Aac
Designated primary current	
Wicklungswiderstand / Induktivität, Eingang	: 2197 Ohm / 15,1 H @100Hz
Input winding resistance / inductance	
Bemessungsspannung, Sekundär	: 12V
Designated secondary voltage	
Bemessungsstrom, Sekundär	: 0,233Aac
Designated secondary current	
Wicklungswiderstand / Induktivität Ausgang	: 12,438 Ohm / 140 mH @100Hz
Output winding resistance / inductance	
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1)	: 2,8VA
Designated output power (power factor 1)	
Kurzschlußschutz	: unbedingt kurzschlußfest
Short circuit protection	inherently-short-circuit-proof
Schaltgruppe	: II0
Connection mode	
Betriebsfrequenz	: 50-60Hz
Designated frequency	
Schutzklasse	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II
Safety class	prepared for Class II equipment
Schutzart	: IP00
Protection index	
Isolierstoffklasse	: B (UL class 130)
Insulation class	
Max. Umgebungstemperatur	: 70°C
Ambient temperature	
Vorschriften	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6); UL 5085; CSA 22.2
Standards	EN 61558 (Part 1 with Part 2-6); UL 5085; CSA 22.2
Prüfzeichen	:  Typ VB 2,8  UL File: E103521
Approval	Typ VBN 3,0
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 :

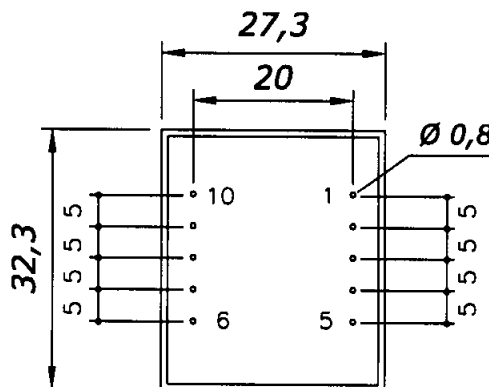
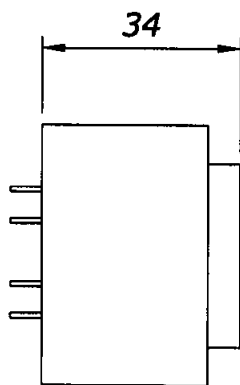
Dimensions / Pin configuration

Sicht auf Stiftseite

Bottom view

PRI:
 Pin 1= 230V
 Pin 5= 0

SEC:
 Pin 9= 12V
 Pin 7= 0




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

Gewicht: 0,14kg
 Weight: 0,14kg

Maße in mm
 Dimensions in mm

Seite 1/1
 Page 1/1

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date:	05.08.16	Date:	15.8.16	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten	
Name:	Reinhardt	Checked:		Änderungen vorbehalten	
				Observe protection clause to ISO 16016	
				Subject to change	