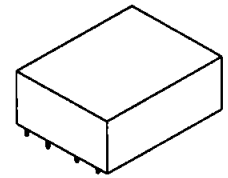


Index: **0**
 Baureihe: **FL**
 Type:
 Art.-Nr.: **FL14/14014/9**
 Art.-No.:

Datenblatt
 Technical
 Specifications



Typ : 1~ Sicherheitstransformator
 Type : 1~ Safety-Isolating-Transformer
 Kernform : UI 39/10,2
 Core type
 Bemessungsspannung, Eingang : 2x 115V
 Designated input voltage
 Bemessungsstrom, Eingang : 2x 0,06Aac
 Designated input current
 Leerlaufverluste : 1,4W
 No load losses
 Bemessungsspannung, Ausgang : 9V 14V - 0 - 14V
 Designated output voltage
 Bemessungsstrom, Ausgang : 0,43Aac 0,22Aac
 Designated output current
 Vorzusehende Absicherung, Ausgang : 0,4AT 0,25AT
 Recommended output fuse
 Bemessungsleistung, Ausgang : 10,0VA
 Designated output power
 Wirkungsgrad : 74,3%
 Efficiency
 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 : E (UL class 105)
 Insulation class
 Max. Umgebungstemperatur : 40°C
 Ambient temperature
 Ausführung : vergossen für Leiterplattenmontage
 Construction potted for PCB mounting



Prüfzeichen
 Approvals



UL 5085; CSA 22.2
 File E103521

Vorschrift
 Standards

: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-6)
 EN 61558 (Part 1 and part 2-6)

Prüfspannung
 HV-Test voltage

: Primär-Sekundär 5,0 kV Sekundär-Sekundär 0,25 kV
 Primary-Secondary Secondary-Secondary
 : Primär-Primär 1,0 kV
 Primary-Primary

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.

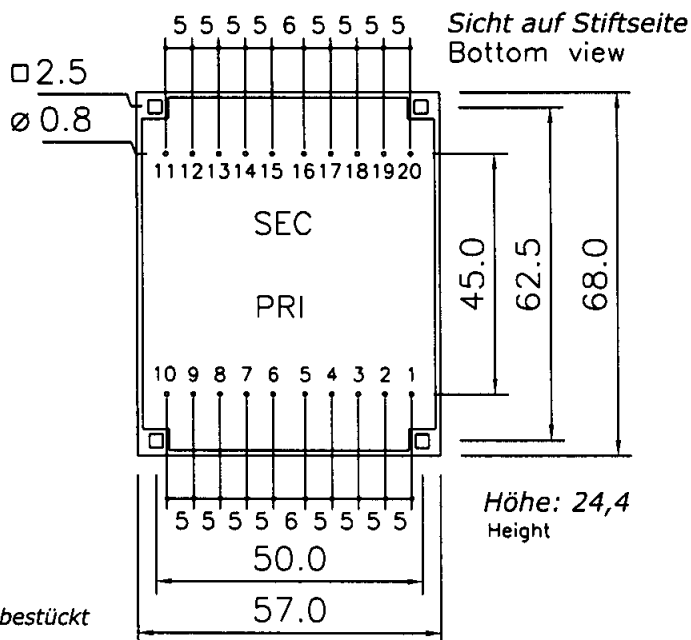
Abmessungen/Pinbelegung:
 Dimensions/Pin configuration

PRI:
 Pin 1= 0
 Pin 4=115V
 Pin 7= 0
 Pin10=115V

SEC:
 Pin11= 9V
 Pin12= 0

Pin18= 14V
 Pin19= 0
 Pin20= 14V

Pin 2,3,5,6,8,9,13,14,15,16,17 nicht bestückt
 Pin 2,3,5,6,8,9,13,14,15,16,17 removed



Maße in mm
 Dimensions in mm

Gewicht: 0,32kg
 Weight:

Höhe: 24,4
 Height

Seite 1/1
 Page 1/1

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 01.08.14	Date: 1.8.14	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Änderungen vorbehalten	
Name: Schlee	Checked: A. Kühnig	Observe protection clause to ISO 16016		Subject to change	