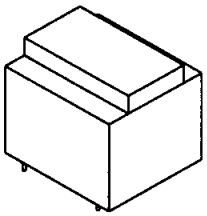
Index:	Baureihe: Type:	AVB	Datenblatt Technical Specifications	BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH D - 27283 Verden/Aller
0	Art. Nr. Art. no.	AVB 0,5/2/24		

Typ Type	: 1~ Netztransformator 1~ Separating Transformer
Kernform Core type	: EE 20/10,5
Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage	: 2x 115V
Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current	: 6mAac
Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage	: 2x 24V
Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current	: 10,4mAac
Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1)	: 0,5VA
Kurzschlußschutz Short circuit protection	: unbedingt Kurzschlußfest inherently-short-circuit proof
Betriebsfrequenz Designated frequency	: 50-60Hz
Schutzklasse Safety class	: vorbereitet für Geräte der Schutzklasse II prepared for class II equiment
Schutzart Protection index	: IP00
Isolierstoffklasse Insulation class	: B (UL class 105)
Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature	: 70°C
Ausführung Construction	: vergossen für Leiterplattenmontage potted for PCB mounting
Vorschriften Standards	: EN 61558 (Teil 1 mit Teil 2-1) EN 61558 (Part 1 with Part 2-1)
Prüfzeichen Approvals	: c UL us Type VB 0,5 A2 — UL 5085; CSA 22.2 File E103521
Prüfspannung HV-Test voltage	: Primär-Sekundär 5,0 kV (Primary-Secondary); Sekundär-Sekundär 0,25 kV (Secondary-Secondary); Primär-Primär 0,73 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

Sicht auf Stiftseite
Bottom view

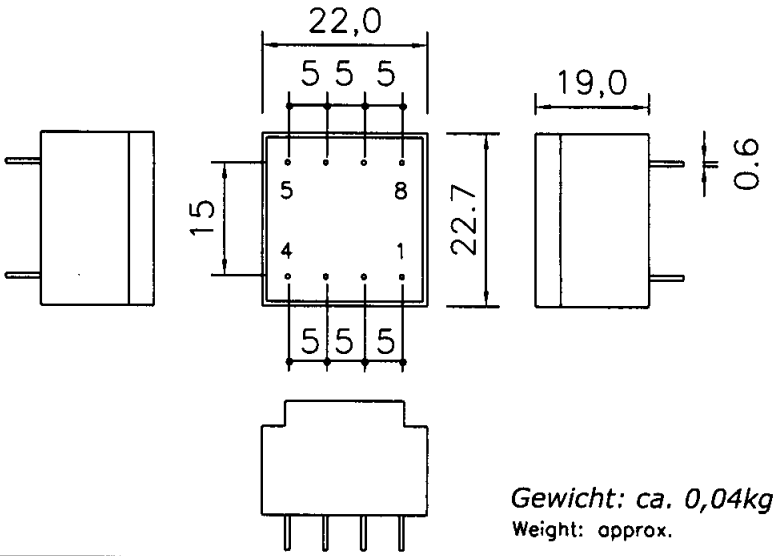
Maße in mm
Dimensions in mm

PRI:

pin 1= 0
pin 2= 115V
pin 3= 0
pin 4= 115V

SEC:

pin 6= 0
pin 5= 24V
pin 8= 0
pin 7= 24V



Gewicht: ca. 0,04kg
Weight: approx.

0	Date:	Name:	Date:	Checked:	Amendment:
Date: 08.07.14		Date: 9.7.14	Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016		Änderungen vorbehalten Subject to change
Name: Schlee		Checked:			