

K-Nr.: 20925
 K-no.:

Stromwandler / Current Transformer

 Datum: 19.01.2017
 Date:

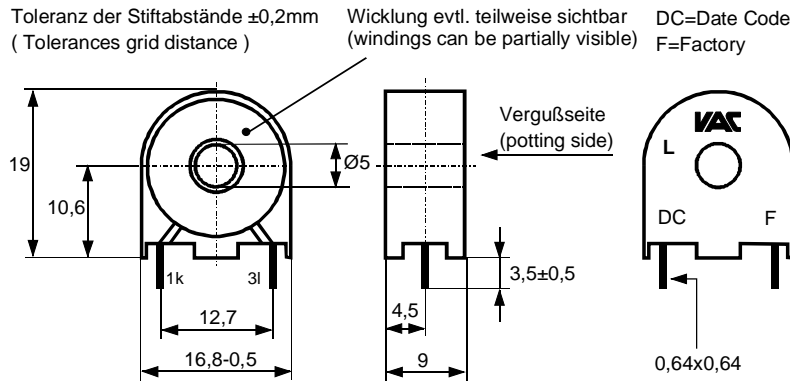
 Kunde:
 Customer

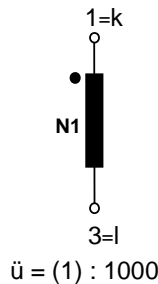
 Kd. Sach Nr.:
 Customers part no.:

 Seite 1 von 1
 Page of

 Maßbild (mm):
 Mechanical outline

 Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
 General tolerances

 Anschlüsse:
 Connections:

 Beschriftung:
 marking

 Anschlußschema:
 Schematic diagram

 Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):
 Operational data/characteristic data (nominal values):

 $R_{Cu} \leq 50 \Omega$

 Betriebstemperatur/operating temperature: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
 Lagertemperatur/storage temperature: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$

 Prüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Inspection

- | | | | | |
|----|------------|----------|--|--|
| 1) | (AQL 1/S4) | M3014: | $U_{\text{peff}} = 4,2 \text{ kV}, 2 \text{ s.}$ | N1 gegen isolierte Litze** im Innenloch
N1 to insulated litz wire ** in center hole |
| 2) | (AQL 1/S4) | M3011/1: | $L = 12,8 \text{ H} \pm 30\%, f = 100 \text{ Hz}, U_{\text{AC,eff}} = 0,1 \text{ V}$ | |
| 3) | (V) | M3011/6: | Polarität / Übersetzungsverhältnis:
Polarity / Turns ratio: | Toleranz $\pm 1\%$
Tolerance $\pm 1\%$ |
| 5) | (Fix05) | M3290: | Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1 | |
| 6) | (AQL 1/S4) | M3200 | Mechanische Prüfung
Mechanical test | |

 Messungen nach Temperaturangleich der Prüflinge an Raumtemperatur
 Measurements after temperature balance of the samples at room temperature

 Weitere Vorschriften:
 Applicable documents:

 Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
 Housing material und casting resin UL - listed

 ** z.B. Litze FEP isoliert (600 V / 155°C)
 ** e.g. Litz insulated (600 V / 155°C)

Datum	Name	Index	Änderung
19.01.17	Dz	82	Upper L-tolerance implemented. Applicable documents modified. CN-17-009
23.11.11	HL	82	Mechanical outline, typing error. Height changed from ≤ 9 into 9. Lapidary change

Hrsg.: MC-PD

Bearb.: HL

MC-PM: MR

Freig.: Pr.