

K-Nr.: 18198
K-no.:

Current-compensated Choke

Datum: 20.09.2010
Date:

Kunde:
Customer

Kd. Sach Nr.:
Customers part no.:

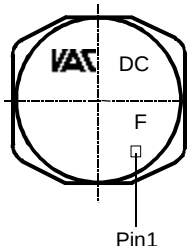
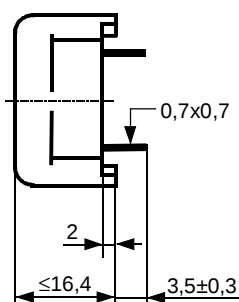
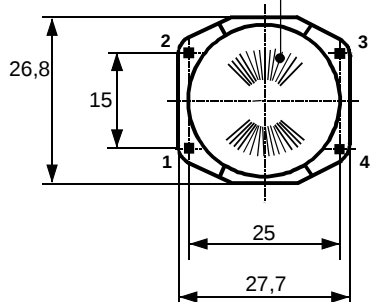
Seite 1 von 1
Page of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
Mechanical outline General Tolerances

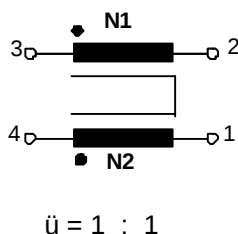
Anschlüsse:
Connections:

Toleranz der Stiftabstände $\pm 0,2\text{mm}$
(Tolerances grid distance)

Sparverguß: Vergußhöhe $\geq 80\%$
Wicklung benetzt
(filling height $\geq 80\%$ winding wetted)

DC=Date Code
F=Factory

Beschriftung:
marking

 DC
4302X004 F

Anschlußschema:
Schematic diagram

 $\ddot{u} = 1 : 1$

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

 $I_{N,eff} = 10\text{ A}$

Klimakategorie DIN IEC 68 - 1 : 40 / 90 / 21

 $T_{U, amb} \leq 55^\circ\text{ C}$

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

- 1) (V) M3014: $U_{p,eff} = 1,5\text{ kV}$, 2 s, N1 gegen / vs N2
- 2) (AQL 0,25) M3211: $L1 = L2 \geq 1,9\text{ mH}$, $I_{DC} = 10\text{ A}$, $f = 10\text{ kHz}$, $U_{AC,eff} = 100\text{ mV}$
- 3) (AQL 1/S4) M3011/5: $R_{Cu1} \leq 9\text{ m}\Omega$, $R_{Cu2} \leq 9\text{ m}\Omega$,
- 4) (Fix 05) M3290: Lötbarkeitstest nach Abschnitt 1
solderability test acc. to chapter 1

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz: UL - gelistet.

Applicable documents:

Datum	Name	Index	Änderung
20.09.10	Bi	82	Inspection 2) changed to M3211 ($U_{AC,eff} = 100\text{mV}$). ÄA-895

Hrsg.: KB-E

Bearb: Bi

KB-PM: RKL

freig.: HS

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten