

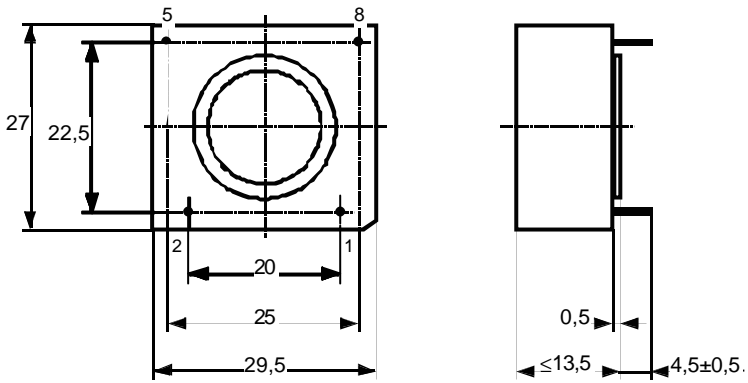
K-Nr.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 18.11.1998
K-no.:		Date:

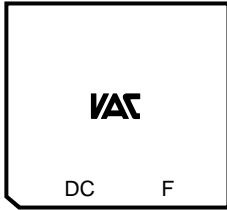
Kunde: Typenelement / Standard Type	Kd. Sach Nr.:	Seite 1 von 2
Customer	Customers part no.:	Page of

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

Toleranz der Stiftabstände ±0,2mm
 (Tolerances grid distance)

DC = Date Code
 F = Factory




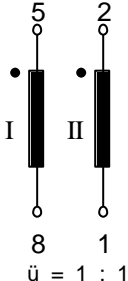


Anschlüsse:
Connections:

Cu-verz. Ø 0,56 mm

Beschriftung:
inscription


 ZKB 418/204
 F DC

<p>Anschlußschema: Schematic diagram</p> 	<p>Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values):</p> <p>$I_N = 1,6 \text{ A}$, $L = 1000 \mu\text{H}$ $N_I + N_{II}$ in Reihe/series $I_N = 3,15 \text{ A}$, $L = 250 \mu\text{H}$ $N_I + N_{II}$ parallel</p> <p>$\Delta I = 0,2 \cdot I_N$</p> <p>$f \leq 100 \text{ kHz}$</p> <p>Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$ Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$</p>
--	--

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
 Final inspection

1) (V)	M3014:	$U_{p,eff} = 500 \text{ V}$, 1s,	N_I gegen/to N_{II}
2) (AQL 0,25)	M3214:	$L = 1000 \mu\text{H} \pm 15 \%$,	$I_{DC} = 1,6 \text{ A}$, $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10\text{mA}$
		$(N_I + N_{II}$ in Reihe/series)	
		$L = 250 \mu\text{H} \pm 15 \%$,	$I_{DC} = 3,15 \text{ A}$, $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 10\text{mA}$
		$(N_I + N_{II}$ parallel)	
3) (AQL 1/4)		$R_{Cul} = R_{Cull} \leq 140 \text{ m}\Omega$	
4) (AQL 1/4)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test	

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff und Gießharz UL-gelistet
 Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
18.11.98	Tr.	03	Formblatt neu überarbeitet, Maßbild: Toleranz der Stiftabstände auf 0,2 mmm geändert.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Tr designer		KB-PM B: Kei check		freig.: Tr. released
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	-------------------------