

K-Nr.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 16.09.1997
K-no.:		Date:

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

Maßbild (mm): Mechanical outline	Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c General tolerances	Anschlüsse: Connections: Cu-verz. Ø 0,71 mm cu-tinned

Anschlußschema: Schematic diagram 	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Richtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): $I_N = 2,5 \text{ A}$ $L = 140 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ in Reihe/series) $I_N = 5,0 \text{ A}$ $L = 35 \mu\text{H}$ ($N_I + N_{II}$ parallel) $\Delta I = 0,2 \cdot I_N$ $f \leq 200 \text{ kHz}$ $\tau_{\text{max}} \geq 0,25$ Umgebungstemperatur/ambient temperature: -40 °C ..+ 60 °C Lagertemperatur/storage temperature: -40 °C...+125 °C
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

1)	(V)	M3014:	U _{p,eff} = 0,5 kV,	2 s,	N _I gegen/to N _{II}
2)	(AQL 0,25)	M3214:	L = 140 µH + 25% - 10%,	I _{DC} = 2,5 A, f = 100 kHz,	U _{AC,eff} = 250 mV (N _I +N _{II} in Reihe/series)
3)	(AQL 1/5)		R _{Cul} = R _{Cull} ≤ 43 mΩ		
4)	(AQL 1/5)	M3029:	Lötbarkeitstest Soldering test		

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

Weitere Vorschriften: Anschlußträger UL-gelistet
Applicable documents: Terminal UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
25.08.97	Lo.	81	DB überarbeitet, Maßbild und Betriebstemperatur-Temperaturangaben aktualisiert. Ohne Umlauf verteilt.

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Lo. designer		KB-PM B:Gör. check		freig.:Lo. released
---------------------------	-------------------------	--	-----------------------	--	------------------------

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60405-A6161-X002
Item no.: (ZKB 616/102-80)

K-Nr.: K-no.:	Speicherdrossel / Storage Choke	Datum: 16.09.1997 Date:
Kunde: Typenelement Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 2 von 2 Page of

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb: Lo. designer		KB-PM B:Gör. check			freig.:Lo. released
---------------------------	------------------------	--	-----------------------	--	--	------------------------

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

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden. Any offenders are liable to pay all relevant damages.