

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Drossel / Common mode choke	Datum: 16.04.96 Date:
Kunde: Typenelement /Standard type Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 von 2 Page of

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

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

Pin 0,45x0,66 alternativ 0,5(0,52) x0,5 (0,52)
Pin 0,45x0,66 alternative 0,5(0,52) x0,5 (0,52)

DC=Date Code
F=Factory

Anschlüsse:
Connections:

Anschlußschema:
Schematic diagram

$\ddot{u} = 1 : 1 : 1 : 1$

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

$L = 4 \times 58 \text{ mH}$
 $I_N = 200 \text{ mA}$
 $L_S \leq 1,5 \mu\text{H}$
 $R_{CuI} = R_{CuII} = R_{CuIII} = R_{CuIV} = 1,0 \Omega$
 $T_{U, \text{amb}} \leq 60^\circ\text{C}$

Anwendungsklasse nach DIN 40040
Application class acc. to DIN 40040

Lager und Betrieb: GPF
Stock and operation:

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

1.)	(V)	M 3014	$U_{p, \text{eff}} = 0,5 \text{ kV}, 2 \text{ s}, N \text{ gegen } N$ N to N
2.)	(AQL 0,25)	M 3214	$L_I = L_{II} = L_{III} = L_{IV} = 58 \text{ mH} + 50\% - 30\%$, $f = 10 \text{ kHz}, U_{AC, \text{eff}} = 100 \text{ mV}$
3.)	(V)		Polarität, Polarity, Übersetzungsverhältnis: turns ratio: Toleranz $\pm 1\%$ tolerance

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

Weitere Vorschriften: Gehäusewerkstoff UL-gelistet
Applicable documents: (housing material UL-listed)

Datum	Name	Index	Änderung
16.4.96	BB	80	Auf neues Formblatt umgestellt. Endprüf.Pkt 3.) (AQL0,25) durch (V) ersetzt. Maßbild mit Beschriftung aufgen.

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: BB	KB-PM B:Gör	freig.:BB
-----------------	-----------	-------------	-----------

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-N4025-X051**

Item no.:

K-Nr.:	Stromkompensierte Drossel / Common mode choke	Datum: 16.04.96
K-no.:		Date:
Kunde: Typenelement /Standard type	Kd. Sach Nr.:	Seite 2 von 2
Customer	Customers part no.:	Page of

Typprüfung:

Type test

Stoßspannungsprüfung in Anlehnung an M3064
HV-transient-test according to M3064

N gegen N
N to N

Einstellwerte: 10 μ s/700 μ s-Kurvenform (waveform)
settings $\hat{U}_P = 2$ kV
 $R_i = 40$ Ω

10 Impulse im Abstand $t = 1$ min mit wechselnder Polarität
10 pulses in a cycle of $t = 1$ min with changing polarity

Hrsg.: KB-FB FT	Bearb: BB		KB-PM B:Gör		freig.:BB
-----------------	-----------	--	-------------	--	-----------