

K-Nr.: K-no.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 19.05.1998 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 $\pm 0,3\text{mm}$
(Tolerances grid distance)
DC = Date Code
F = Factory

Beschriftung:
(marking)
X038 F

Anschlüsse:
Connections:
Cu-verzinkt $\varnothing 0,71$
mm
Cu-tinned

Anschlußschema:
Schematic diagram

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

$L_N = 2 \times 3,3 \text{ mH}$
 $I_N = 6 \text{ A}$
 $L_{SI} = 3 \mu\text{H}$
 $U_{N,eff} = 250 \text{ V}$ $m = 8 \text{ g}$

Umgebungstemperatur/ambient temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$
Lagertemperatur/storage temperature: $-40^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$

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

- (V) M3014: $U_{p,eff} = 2,5 \text{ kV}$, 1 s , N_I gegen/to N_{II}
- (QAL 0,25) M3211: $L_I = L_{II} = 3,3 \text{ mH} + 50\% - 30\%$, $I_{DC} = 6 \text{ A}$, $f = 10 \text{ kHz}$, $I_{AC,eff} = 1 \text{ mA}$
- (AQL 1/S4) $R_{Cul} = R_{Cull} \leq 15 \text{ m}\Omega$
- (AQL 1/S4) M3029: Lötbarkeitstest
Soldering test

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

Weitere Vorschriften: Siehe Seite 2
Applicable documents: See page 2

Datum	Name	Index	Änderung
19.05.98	Ul.	81	Maßbild, Betriebsdaten, „Weitere Vorschriften“ und Anschlußschema aktualisiert. Endprüfung Pkt.1) Prüfzeit auf 1s reduziert.

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

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.: T60405-R6131-X038**

Item no.:

K-Nr.:	Stromkompensierte Funkentstördrossel / Common Mode Choke	Datum: 19.05.1998
K-no.:		Date:
Kunde: Typenelement / Standard Type	Kd. Sach Nr.:	Seite 2 von 2
Customer	Customers part no.:	Page of

Weitere Vorschriften:

Applicable documents

Konstruiert, gefertigt und geprüft nach EN 60950 (VDE 0805) u. pr. EN 50178 (VDE 0160) und erfüllt die Vorschriften.

Parameter: Betriebsisolation: $N_I - N_{II}$ Verschmutzungsgrad 2
Betriebsspannung $U_{eff} = 250 V$ Isolierstoffklasse II
Überspannungskategorie: II

Constructed, manufactured and tested in accordance with EN 60950 (VDE 0805) and pr. EN 50178 (VDE 0160) and agrees with the standards.

Parameters: Working insulation: $N_I - N_{II}$ Pollution degree 2
Working voltage $U_{ms} = 250 V$ Material group II
Insulation category: II

Anschlußträger: UL-gelistet

Terminal: UL-listed

Hrsg.: KB-FB FT
editorBearb.: UJ.
designerKB-PM B: Kei.
checkfreig.: UJ.
released