

K-Nr.: 18281	Zündübertrager / Trigger Transformer	Datum: 27.03.1998
K-no.:		Date:

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

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

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

DC=Date Code
F =Factory

Kennzeichnung Stift 1
(marking pin 1)

Anschlußschema: Schematic diagram <div style="text-align: center;"> <p>$\ddot{u} = 1 : 1 : 1$</p> </div>	Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte): Operational data/characteristic data (nominal values): <p> $C_k = 60 \text{ pF}$ ($f = 1 \text{ kHz}$, $L_{SII} = 0,8 \text{ } \mu\text{H}$ ($f = 100 \text{ kHz}$)) $L_I = 5 \text{ mH}$ ($f = 1 \text{ kHz}$) $\int U_{dt} \geq 500 \text{ } \mu\text{Vs}$, $U_{is, \text{eff}} = 500 \text{ V}$ $R_{CulI} = 0,35 \text{ } \Omega$, $R_{CulII} = 0,35 \text{ } \Omega$, $R_{CulIII} = 0,58 \text{ } \Omega$ </p>
---	--

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

1)	(V)	M3014:	$U_{p, \text{eff}} = 4,5 \text{ kV}$, 2 s,	N gegen/to N
2)	(AQL 0,25)	M3024:	$U_{TA, \text{eff}} \geq 0,6 \text{ kV}$,	N gegen/to N
3)	(AQL 1/S4)	M3011/4:	Einstellwerte/Settings (N_I) Prüfwert/Test value	$U_E = 28 \text{ V}$, $t_d = 20 \text{ } \mu\text{s}$, $f_p = 1 \text{ kHz}$ $I_p \leq 469 \text{ mA}$
4)	(V)		Polarität / Übersetzungsverhältnis: Polarity / Turns ratio:	Toleranz $\pm 5\%$ Tolerance

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 **Ersatz für T60403-D4180-X127-80**
Applicable documents: Housing material and casting resin UL-listed

Datum	Name	Index	Änderung
06.10.98	Se	81	Betriebsdaten - Schreibfehler korrigiert ($\geq 500 \text{ Vs}$ muß $\geq 500 \text{ } \mu\text{Vs}$ sein).

Hrsg.: KB-FB FT editor	Bearb.: Zi. designer		G-QM: Mü. check		freig.: Se. 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.