

K-Nr.:

26277

Core design: Assembly of toroidal cores
Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen

Application: Common mode choke
Anwendung Stromkompensierte Drossel

Date : 27.04.2016
Datum

Kunde:

Kd. Sach Nr.:

Seite 1 von 2

Design / Ausführung:

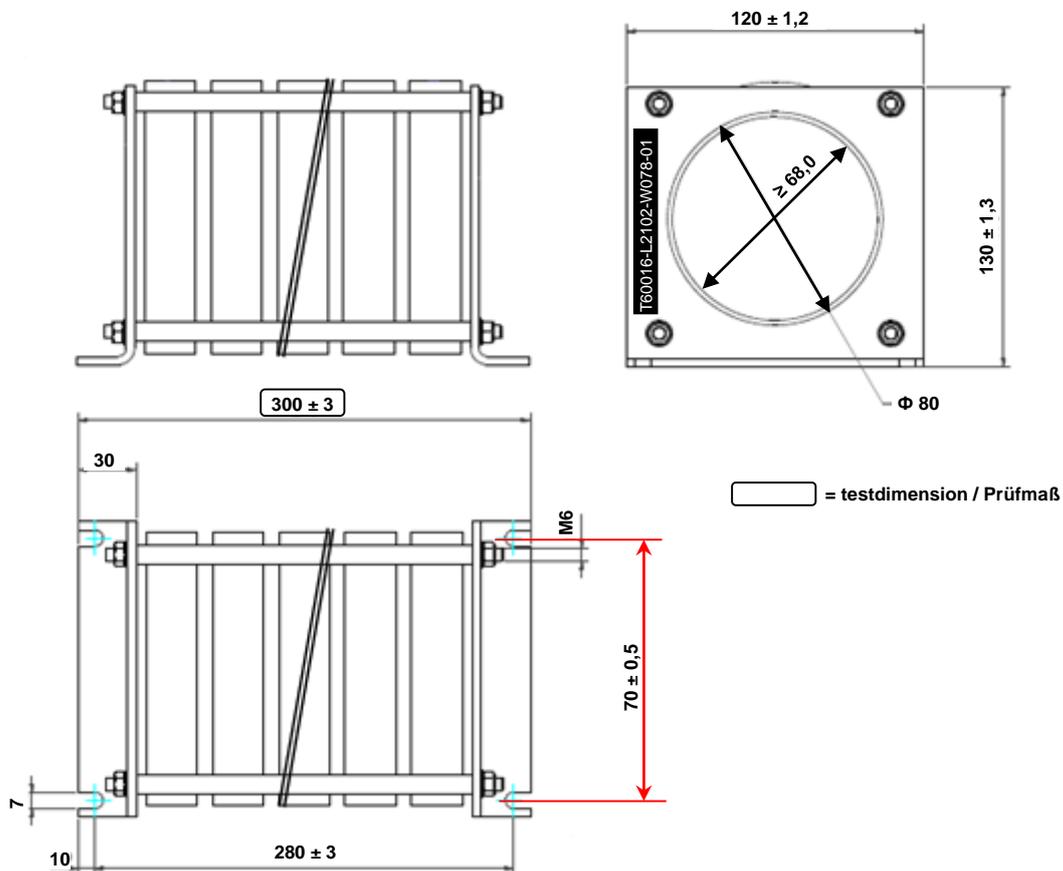
Assembly of **six** toroidal cores T60006-L2102-W468-... / Baugruppe aus **sechs** Ringbandkernen T60006-L2102-W468-...

Type of finish / Fixierung:

Built with mounting kit and shock absorber / Aufgebaut mit Montagesatz und Dämpfungselementen

Drawing / Maßbild:

Not to scale / ohne Maßstab



Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT	Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Klinger	Günther	27.04.2016	Petzold

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwerhandlungen verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

K-Nr.:

26277
Core design: Assembly of toroidal cores
 Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen

Application: Common mode choke
 Anwendung Stromkompensierte Drossel

 Date : 27.04.2016
 Datum

Kunde:

Kd. Sach Nr.:

Seite 2 von 2

Core material / Legierung:

VITROPERM 500 F

Nominal magnetic value /
Magn. Nennwert:
 $A_L (10\text{kHz}) = 416,3 \mu\text{H}$
Final Inspection / Endprüfung:

(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. Mechanical test (AQL 4,0) / Mechanische Prüfung (AQL 4,0)

Test instrument: caliper gauge / Prüfmittel: Meßschieber

Limiting dimensions according to drawing / Grenzmaße nach Maßbild

2. Magnetical Test (100%) / Magnetische Prüfung (100%)

 Measurement of A_L -Value in series mode according to A60092-Y3022-K009 /
Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009

 Setting values / Einstellwerte:

f	=	10 kHz
$I_{\text{eff}} \times N$	=	60 mA

 Specified value / Prüfwert:

A_L	≥	330 μH	(corr. / entspr. $\mu_3 \geq 50000$)
-------	---	-------------------	---------------------------------------

Remarks, / Hinweise,

- Part no. / Materialnr.: 97000691

-

Herausgeber

Bearbeiter

KB-PM

KB-OP KT

Datum

freigegeben

KB-E IN

Kleespies

Klinger

Günther

27.04.2016

Petzold