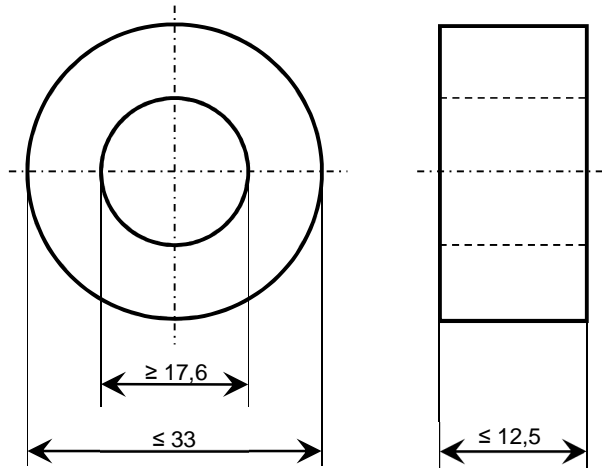


K-Nr.: K-no.:	Ausführung: Core design:	Ringbandkern Toroidal core	Datum: 04.08.2017 Date:
	Anwendung: Application:	Stromkompensierte Drossel Common Mode Choke	

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

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-m
 Mechanical outline General tolerances

Ohne Maßstab / not to scale



Nennmaße / Nominal Dimensions:

30 x 20 x 10 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022

(Kunststoffrog / Silikonkautschuk

Plastic casing / silicone rubber)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 0,40 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 7,85 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 23,1 \text{ g}$$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$$A_{L(10 \text{ kHz})} = 15,5 \mu\text{H}$$

Datum	Name	Index	Änderung
04.08.17	Wk.	03	Mechanical outline: outer diameter changed from 32,8 to ≤ 33 mm (adapted to actual state). CN-17-021

Hrsg.: R&D-PD NPI editor	Bearb: Wk designer	MC-PM: Ga. check	freig.: Pr. released
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------

**DATENBLATT / Specification****Sach Nr.:** T60006-L2030-W358-03
Item no.:

K-Nr.: K-no.:	Ausführung: Core design:	Ringbandkern Toroidal core	Datum: 04.08.2017 Date:
	Anwendung: Application:	Stromkompensierte Drossel Common Mode Choke	
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:		Seite 2 von 2 Page of

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)
Final Inspection

1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / *Magnetical test (AQL 0,65)*

Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 /
Test of A_L -value in series mode according to A60092-Y3022-K009

Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

1.1 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{\text{eff}} \times N = 20 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$
Prüfwert / *Specified value:* $12,5 \mu\text{H} \leq A_L \leq 22,5 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $19500 \leq \mu'_3 \leq 35200$)

1.2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{\text{eff}} \times N = 20 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$
Prüfwert / *Specified value:* $7,9 \mu\text{H} \leq A_L \leq 15,7 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $12300 \leq \mu'_3 \leq 24600$)

Hrsg.: R&D-PD NPI editor	Bearb: Wk designer	MC-PM: Ga. check	freig.: Pr. released
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Toroids / Ferrite Rings](#) category:

Click to view products by [Vacuumschmelze](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[28B0138-7](#) [28B0200-4](#) [28B0250-1](#) [28B0137-3](#) [432202094771](#) [432703033201](#) [4327 030 37511](#) [4327 030 37911](#) [4327 030 57161](#)
[5343232001](#) [5943000901](#) [5961004101](#) [5961000621](#) [28B1250-2](#) [28B2000-3](#) [28B1387-1](#) [28B2400-0](#) [5961000811](#) [5977004801](#) [5968003801](#)
[5975011101](#) [5977000501](#) [5975001821](#) [28B0355-0](#) [7427018](#) [M-060](#) [CST29/19/7.5-4S2](#) [4077485111](#) [TN10/6/4-3F3](#) [TN14/9/5-3F3](#) [MP-](#)
[050125-2](#) [TX10/6/4-3E5](#) [MS-050125-2](#) [MS-065075-2](#) [MS-106075-2](#) [MS-130060-2](#) [MS-157060-2](#) [MS-157075-2](#) [MS-157125-2](#) [MS-184075-](#)
[2](#) [MS-184125-2](#) [MS-225014-2](#) [MS-226014-2](#) [MS-226125-2](#) [MS-300014-2](#) [RT-100-60-30](#) [RT-100-60-80](#) [RT-100-70-50](#) [RT-100-70-75](#) [RT-](#)
[130-70-30](#)