

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 10/07

Seite: 1 von 2

Rev.

Ausführung / Core design:
Ringbandkern / *Toroidal core:*

Kern für stromkomp. Drossel
Core for common mode choke

Nennmaße / Nominal Dimensions:
17,5 x 12,6 x 6 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:
Fix 022
(Kunststofftrog / Silikonkautschuk
Plastic box / silicon rubber)

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:
 $A_L (10 \text{ kHz}) = 30 \mu\text{H}$

Bezugswerte / Rated Dimensions:
 $A_{Fe} = 0,118 \text{ cm}^2$
 $l_{Fe} = 4,73 \text{ cm}$
 $m_{Fe} = 4,1 \text{ g}$

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

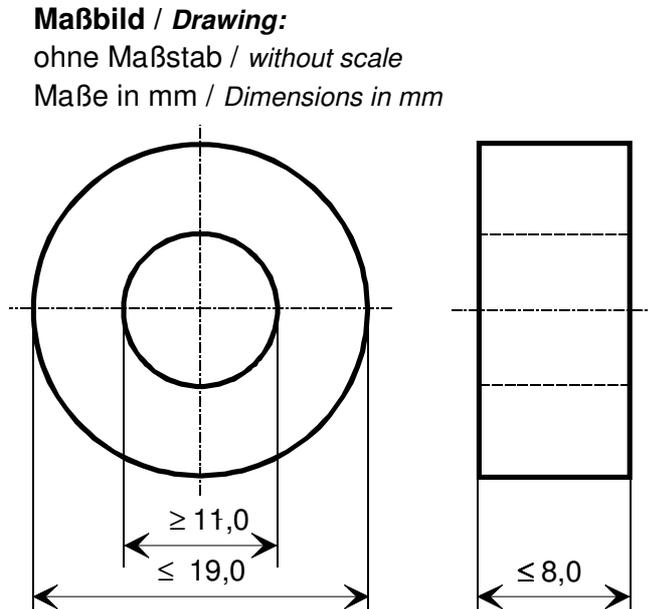
1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical test (AQL 0,65)

(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:* $I_{\text{eff}} \times N = 10 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $22,5 \mu\text{H} \leq A_L \leq 42,2 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $72000 \leq \mu_3 \leq 135000$)



Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E K		Datum	freigegeben
KB-FK FT	Till	Klinger	Petzold		12.03.07	Günther



Spezifikation für weichmagnetische Kerne
Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:
T60006-L2017-
W515-02-

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 10/07

Seite: 2 von 2

1.2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{\text{eff}} \times N = 10 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:* $5,16 \mu\text{H} \leq A_L \leq 10,3 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $16470 \leq \mu_3 \leq 32900$)

Hinweise / *Remarks:*

- Materialnr. / *Part no.:* 96720202
- Kennzeichnung durch einen grünen Farbstrich / *Marking with a green colour line*

Rev.

-02-

-02-

-02-