

HFG

IAC

Kunde/*Customer:*

Datum: 17/09

Seite: 1 von 2

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

Kern für stromkomp. Drossel  
*Core for common mode choke*

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**  
63 x 50 x 25 mm

**Legierung / Core Material:**  
VITROPERM 500 F

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

**Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:**  
 $A_L (10 \text{ kHz}) = 23 \mu\text{H}$

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$$A_{Fe} = 1,24 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 17,8 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 161 \text{ g}$$

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

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

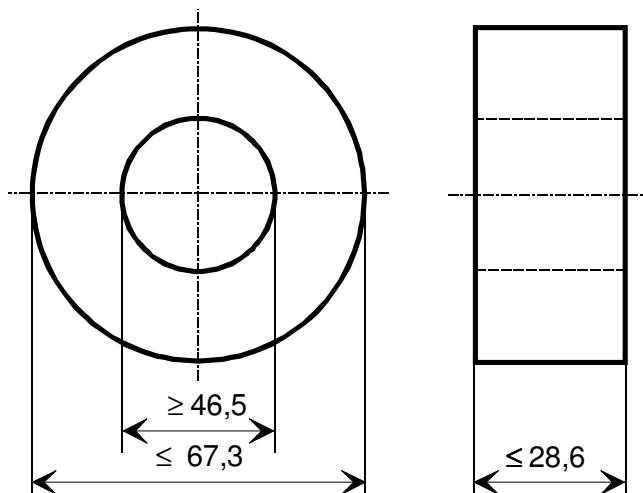
(Prüfung des  $A_L$ -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 /  
*Test of  $A_L$ -value in series mode according to A60092-Y3022-K009*)

*Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation*

1.1 Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{\text{eff}} \times N = 40 \text{ mA}$   
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value:*  $17,5 \mu\text{H} \leq A_L \leq 33,8 \mu\text{H}$  (entspr. / *corr.*  $20000 \leq \mu' \leq 38700$ )

**Maßbild / Drawing:**  
ohne Maßstab / *without scale*  
Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

Herausgeber

Bearbeiter

KB-PM

KB-E IN

Datum

freigegeben

KB-OP K FT

Till

Reichert

Petzold

22.04.09

Günther



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60006-L2063-V110](#)