

K-Nr.: 27057
K-no.:

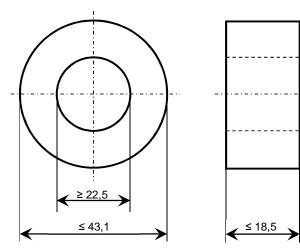
Ausführung: Ringbandkern
Core design: Toroidal cores

Anwendung: Stromkompensierte Drossel
Application: Common Mode Choke

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

Drawing / Maßbild:

Not to scale / ohne Maßstab



Legierung / Core material VITROPERM 712 F

Fixierung / Type of finish
Fix 022
Kunststofftrog + Silikonkautschuk
(Plastic casing + silicon rubber)

Nennmaße / Nominal core dimensions 40 x 25 x 15.3 mm

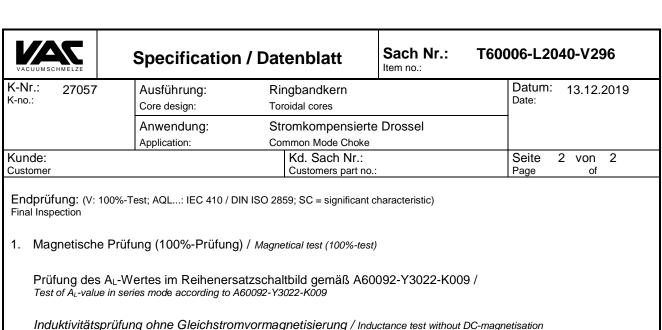
Bezugswerte / Effective core parameters

 $\begin{array}{lll} A_{Fe} & = \ 0.872 \ cm^2 \\ I_{Fe} & = \ 10.21 \ cm \\ m_{Fe} & = \ 65.71 \ g \end{array}$

Magnetische Nennwerte / Nominal magnetic values

 $\begin{array}{ll} A_{L(10kHz)} & = 12.9 \; \mu H \\ A_{L(100kHz)} & = 11.4 \; \mu H \end{array}$

Datum	Name	Index	Änderung				
		01					
Hrsg.: R&D-PD IC			Bearb: Bi	i/Saw	MC-PM: FS		freig.: J.G.



maunity later grant Gran

1.1 Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 21.7 \text{ mA}$ f = 10 kHz

Prüfwert / Specified value: $10.3 \,\mu\text{H} \le A_L \le 17.4 \,\mu\text{H} \,(\text{SC})$ (entspr. / corr. $9600 \le \mu_3' \le 16200$)

1.2 Einstellwerte / Setting values: $I_{eff} \times N = 21.7 \text{ mA}$ f = 100 kHz

Prüfwert / Specified value: A_L ≥ 9.10 μH (entspr. / corr. μ₃ '≥ 8480)

Hinweis / Remarks

Material-Nr. / Part no.: 97000848