

K-Nr.: 27057 K-no.:	Ausführung: Ringbandkern Core design: Toroidal cores	Datum: 13.12.2019 Date:
	Anwendung: Stromkompensierte Drossel Application: 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; SC = significant characteristic)
 Final Inspection

1. Magnetische Prüfung (100%-Prüfung) / *Magnetical test (100%-test)*

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:* $I_{eff} \times N = 21.7 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$
 Prüfwert / *Specified value:* $10.3 \mu\text{H} \leq A_L \leq 17.4 \mu\text{H (SC)}$ (entspr. / *corr.* $9600 \leq \mu_3' \leq 16200$)

1.2 Einstellwerte / *Setting values:* $I_{eff} \times N = 21.7 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$
 Prüfwert / *Specified value:* $A_L \geq 9.10 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $\mu_3' \geq 8480$)

Hinweis / Remarks

Material-Nr. / Part no.: 97000848

Hrsg.: R&D-PD IC editor	Bearb.: Bi/Saw designer	MC-PM: FS check	freig.: J.G. released
----------------------------	----------------------------	--------------------	--------------------------