

PK:	Kunde/ <i>Customer:</i>	Datum: 06/08
		Seite: 1 von 1

<p>Ausführung / Core design: Ringbandkern / <i>Toroidal core:</i></p> <p>Kern für stromkomp. Drossel <i>Core for common mode choke</i></p> <p>Nennmaße / Nominal Dimensions: 50x40x20 mm</p> <p>Legierung / Core Material: VITROPERM 500 F</p> <p>Fixierung / Type of Finish: Fix 022 (Kunststofftrog / Silikonkautschuk <i>Plastic box / silicon rubber</i>)</p> <p>Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values: $A_L (10 \text{ kHz}) = 45 \mu\text{H}$</p> <p>Bezugswerte / Rated Dimensions:</p> <p>$A_{Fe} = 0,76 \text{ cm}^2$ $l_{Fe} = 14,1 \text{ cm}$ $m_{Fe} = 79,0 \text{ g}$</p> <p>Endprüfung / Final Inspection: (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)</p> <p>1. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical test (AQL 0,65) (Prüfung des A_L-Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 / <i>Test of A_L-value in series mode according to A60092-Y3022-K009</i>) <i>Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation</i></p> <p>1.1 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{eff} \times N = 30 \text{ mA}$ $f = 10 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $34,0 \mu\text{H} \leq A_L \leq 65,7 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $50000 \leq \mu_3 \leq 97000$)</p> <p>1.2 Einstellwerte / <i>Setting values:</i> $I_{eff} \times N = 30 \text{ mA}$ $f = 100 \text{ kHz}$ Prüfwert / <i>Specified value:</i> $10,1 \mu\text{H} \leq A_L \leq 20,3 \mu\text{H}$ (entspr. / <i>corr.</i> $15000 \leq \mu_3 \leq 30000$)</p> <p>Hinweis Materialnr / <i>Remark:Part-No.</i> 96720199</p>	<p>Maßbild / Drawing: ohne Maßstab / <i>without scale</i> Maße in mm / <i>Dimensions in mm</i></p>	<p>Rev.</p> <p>-03-</p> <p>-03-</p> <p>-03-</p>
---	---	---

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN	Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Klinger	Petzold	19.02.08	Günther

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
 DJPW5 8/93