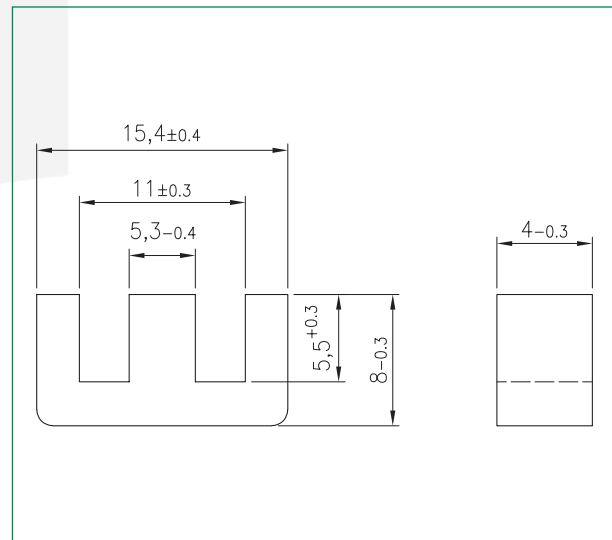


Magn. Formkenngrößen/Satz
eff. magn. parameters/set

Formfaktor <i>core factor</i>	$C_1 =$	2,00 mm ⁻¹
Eff. magn. Weglänge <i>eff. magn. path length</i>	$l_e =$	35,5 mm
Eff. magn. Querschnitt <i>eff. magn. cross section</i>	$A_e =$	17,8 mm ²
Min. magn. Querschnitt <i>min. magn. cross section</i>	$A_{min} =$	16,9 mm ²
Eff. magn. Volumen <i>eff. magn. volume</i>	$V_e =$	632 mm ³
Gewicht <i>weight</i>	$G \approx$	4 g



Werkstoff <i>material</i>	A_L -Wert A_L value nH	Toleranz <i>tolerance</i>	Luftspalt <i>airgap</i> mm	μ_e	Bestellnummer *) <i>order number</i>
K 2004	950	± 25%	-	≈ 1510	320 150400 024
K 2006	1000	± 25%	-	≈ 1600	320 150400 026
K 2008	1100	± 25%	-	≈ 1750	320 150400 028
	≈ 200		0,10	≈ 320	320 150410 xxx
	≈ 130		0,20	≈ 200	320 150420 xxx

Bei Anwendung in Leistungsübertragern
for application in power transformers

Werkstoff <i>material</i>	Messbedingungen <i>test conditions</i>	Verluste/Satz <i>losses/set</i>
K 2004	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,12 W
K 2006	25kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,08 W
K 2008	100kHz, 200mT, 100°C	≤ 0,32 W

*) xxx steht für / *xxx stands for*:
024 (K 2004)
026 (K 2006)
028 (K 2008)

weitere A_L -Werte bzw. Luftspalte auf Anfrage
further A_L values resp. airgaps on request

All information given without liability. If you require further information about our products, do not hesitate to contact our representatives, or visit our homepage, www.kaschke.de.

Kaschke Components GmbH

Rudolf-Winkel-Straße 6 · 37079 Göttingen · Germany
Fon +49 (0) 5 51-50 58-6 · Fax +49 (0) 5 51-65 75 6
kaschke.de