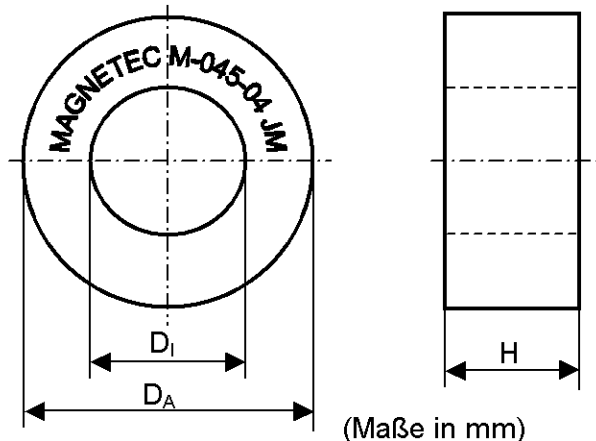


Gegenstand:	EMV-Wandler	Kunde:	MAGNETEC GmbH
Sachnummer:	M-045	Index:	04
		Kundensach-Nr.:	/

1. Maßbild Wandler:


Nennabmessung des Kerns:

34 x 24 x 15 mm

Physikalische Abmessung des Kerns:

 $D_A \leq 35,5 \text{ mm}$
 $D_I \geq 22,0 \text{ mm}$
 $H \leq 17,5 \text{ mm}$

JM: Datumscode (IEC 62 5.1)

2. Ausführung: Ringbandkern, epoxy-fixiert

3. Werkstoff: NANOPERM®

4. Kerndaten:

l_{Fe}	=	9,02	cm
A_{Fe}	=	0,60	cm ²
m_{Fe}	=	40,3	g
η_{Fe}	=	0,80	/

5. Nennwerte: μ ca. 30.000 @ $f = 10 \text{ kHz}$ und $H_{max} = 3,1 \text{ mA/cm}$
6. Magnetische Garantie: $A_L = 16,7 \text{ bis } 32,0 \mu\text{H}$ @ $f = 10\text{kHz}$ und $I_{eff} \times N = 20,0\text{mA} \times \text{Wdg.}$
 (Reihenersatzschaltbild)

7. Kennzeichnung: "MAGNETEC M-045-04 JM" (JM Fertigungsjahr/Monat)

8. Verpackung: 35 Stück pro Platte; 5 Platten pro Karton (VPE 175 Stück)

Index	Ausgabe	Änderung	Datum	Name
01	00	Produktspezifikation	02.03.2000	J. Schneider
02	01	Abmessung; Verpackung	10.04.2001	Á. Kovách
03	02	Kern bandagiert	17.03.2004	Á. Kovách
04	03	Kern nicht bandagiert; Verpackung (VPE 175 Stück)	18.10.2004	Á. Kovách

Erstellt:	18.10.2004	Prod. geprüft:	25.10.2004	QS geprüft:	25.10.2004	Freigabe:	01.11.2004
Name:	Á. Kovách	Name:	Z. Szádoczki	Name:	F. Záborszky	Name:	F. Rauscher