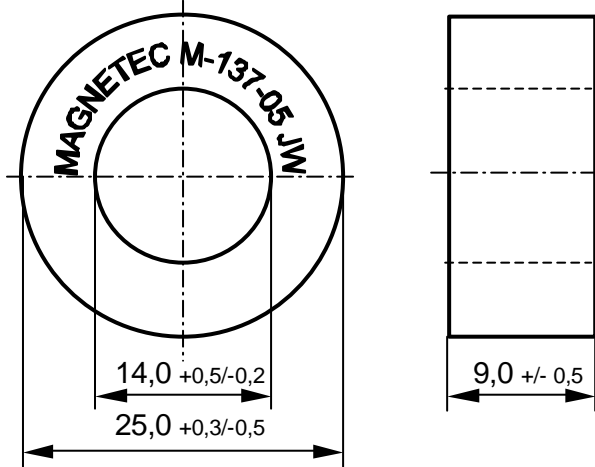


Gegenstand:	CT Wandler	Kunde:	MAGNETEC GmbH
Sachnummer:	M-137	Index:	05
		Kundensach. Nr.:	/

**1. Maßbild:**



Nennabmessung des Kerns:  
 $24,0^{+0,5} \times 15,0^{+0,2 -0,0} \times 8,0^{+0,2 -0,1}$  mm

JM: Datumscode (IEC 62 5.2)

(Maße in mm)

**2. Ausführung:** Ringbandkern, epoxybeschichtet

**3. Werkstoff:** NANOPERM®

**4. Kerndaten:**  
 $l_{FE} = 6,13$  cm  
 $A_{Fe} = 0,29$  cm<sup>2</sup>  
 $m_{Fe} = 13,0$  g  
 $FF = 0,8$  -

**5. Nennwerte:**  $\mu$  ca. 25.000 @ 50 Hz,  $H_{max} = 3,5$  mA/cm

**6. Magnetische Garantie:**  $A_{L1} = 12,80$  bis  $19,20$   $\mu\text{H}/\text{Wdg}^2$  @ 50 Hz,  $I_{eff1} \times N = 15$  mA x Wdg.  
 $A_{L2} \geq 9,80$   $\mu\text{H}/\text{Wdg}^2$  @  $I_{eff1} \times N = 15$  mA x Wdg. +  $H_{DC1} = 250$  mA/cm  
 $A_{L3} \geq 4,60$   $\mu\text{H}/\text{Wdg}^2$  @  $I_{eff1} \times N = 15$  mA x Wdg. +  $H_{DC2} = 300$  mA/cm  
 $\Delta A_L(H_{AC}) = [A_L(14\text{mA/cm}) - A_L(0,02\text{mA/cm})] / A_L(0,02\text{mA/cm}) < 11,5\%$   
 @ Raumtemperatur = 25°C

**7. Kennzeichnung:** "MAGNETEC M-137-05 JW" (JM Fertigungsjahr/Woche)

**8. Verpackung:** 48 Stück pro Blister; 8 Blister pro Karton (VPE 384 Stück).

Index:	Ausgabe / Änderung:	Datum:	Name:
01	Muster	09.08.2001	R. Juhász
02	00 / Produktspezifikation	11.10.2001	R. Juhász
03	01 / Garantiewerte: $A_L = 10,70$ bis $14,90$ $\mu\text{H}/\text{Wdg}^2$	11.02.2002	Á. Kovách
03	02 / Garantiewerte: $D_a \leq 25\text{mm}$ , $D_i \geq 14$ mm $H \leq 10$ mm; Linearitätsmessung	28.03.2002	Á. Kovách
04	03 / Garantiewerte: $A_L = 12,80$ bis $19,20$ $\mu\text{H}/\text{Wdg}^2$ + Lin.messung; $\Delta A_L(H_{AC}) < 11,5\%$	22.04.2002	Á. Kovách
04	04 / Verpackung: 8 Blister pro Karton	29.11.2002	Á. Kovách
05	05 / Grenzmasse: $D_a$ , $D_i$ , Kennzeichnung MAGNETEC M-137-05 JW	05.01.2004	Á. Kovách

Erstellt	05.01.2004	QS Geprüft	08.01.2004	Prod. Geprüft	08.01.2004	Freigabe	12.01.2004
Datum:		Datum:		Datum:		Datum:	
Name:	Á. Kovách	Name:	Z. Szádóczi	Name:	F. Zámorszky	Name:	F. Rauscher