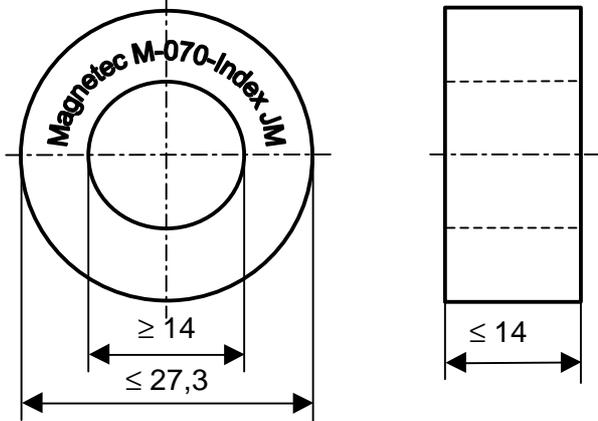


Ausgabe: 02		<b>Spezifikation</b> für induktive Bauelemente		Magnetec GmbH	
Blatt 1 von 1				Industriestr. 7 D-63505 Langenselbold	
Gegenstand:	EMV Wandler		Kunde:	MAGNETEC GmbH	
Sachnummer:	M-070	Index:	02	Kundensach. Nr.:	/

**1. Maßbild Wandler:**



Nennabmessung des Kerns:  
 $26,0^{+0,5} \times 16,0^{+0,2, -0,1} \times 12,0^{+0,2, -0,1}$

JM: Datumscode nach IEC 62 5.1

(Maße in mm)

**2. Ausführung:** Ringbandkern, epoxy-fixiert

**3. Werkstoff:** NANOPERM®

**4. Kerndaten:**

$l_{Fe}$	=	6,60	cm
$A_{Fe}$	=	0,48	cm <sup>2</sup>
$m_{Fe}$	=	23,0	g
$\eta_{Fe}$	=	0,80	/

**5. Nennwerte:**  $\mu > 70.000$  bei  $f = 10 \text{ kHz}$  und  $H_{max} = 3,0 \text{ mA/cm}$

**6. Magnetische Garantie:**  $A_L > 58 \mu\text{H}$   
bei  $f = 10\text{kHz}$  und  $I_{eff} \times N = 14,0\text{mA/Wdg.}$  (Reihenersatzschaltbild)

**7. Kennzeichnung:** Bedruckt mit "Magnetec M-070-Index JM" (JM Fertigungsjahr/ Monat)

**8. Verpackung:** .48 Stk. pro Blister (6 x 8); 5 Blister pro Karton.

Ausgabe:	Änderung:	Datum:	Name:
01		12.02.2001	Á. Kovách
02	Index 02 Al >58 $\mu\text{H}$	27.02.2001	R. Juhász

Erstellt Datum: 27.02.2001	Geprüft Datum: 27.02.2001	Freigabe Datum: 03.02.2001
Name: R. Juhász	Name: Tóthné M. Csilla	Name: M. Ferch