

Spezifikation

für induktive Bauelemente

Gegenstand: EMV Wandler

Kunde:

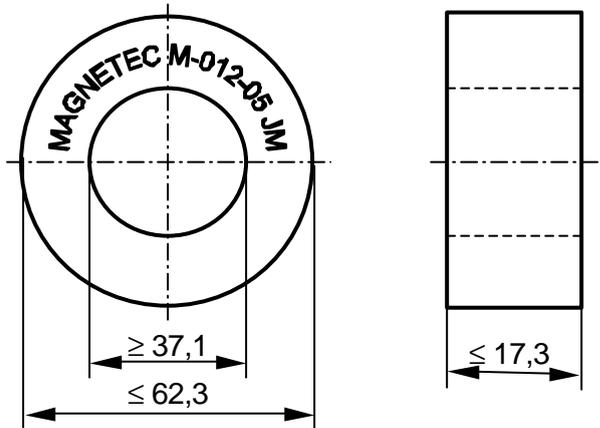
MAGNETEC GmbH

Sachnummer: M-012

Kundensach. Nr:

/

1. Maßbild Wandler:



Nennabmessung des Kerns:
60,0 x 40,0 x 15,0

JM: Datumscode nach IEC 62 5.1

(Maße in mm)

2. Ausführung: Ringbandkern, epoxy-fixiert

3. Werkstoff: NANOPERM®

4. Kerndaten:

l_{Fe}	=	15,5	cm
A_{Fe}	=	1,20	cm ²
m_{Fe}	=	138,8	g
η_{Fe}	=	0,80	/

5. Nennwerte: μ ca. 30.000 @ $f = 10$ kHz und $H_{max} = 2,7$ mA/cm

6. Magnetische Garantie: $A_L = 17,4$ bis $39,0$ μ H bei $f = 10$ kHz und $I_{eff} \times N = 30,0$ mA x Wdg.
(Reihenersatzschaltbild)

7. Kennzeichnung: "MAGNETEC M-012-05 JM" (JM Fertigungsjahr/Monat)

8. Verpackung: 10 Stück pro Platte; 6 Platten pro Karton (VPE 60 Stück)

Index	Ausgabe	Änderung:	Datum:	Name:
04	02	Muster	26.04.2000	M. Ferch
05	03	Produktspezifikation	10.27.2000	J. Schneider
05	04	Verpackung (VPE 60 Stück)	25.03.2004	Á. Kovách

Erstellt	25.03.2004	QS Geprüft	25.03.2004	Prod. Geprüft	25.03.2004	Freigabe	29.03.2004
Datum:		Datum:		Datum:		Datum:	
Name:	Á. Kovách	Name:	Z. Szádoczy	Name:	F. Zámorszky	Name:	F. Rauscher