

Spezifikation

für induktive Bauelemente

Gegenstand: EMV Wandler

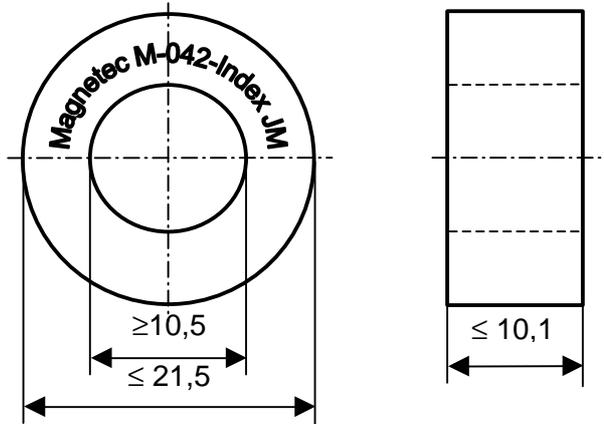
Kunde:

Magnetec GmbH

Spezifikations Nr.: M-042

Kundensach. Nr:

/

1. Maßbild Wandler:

Nennabmessung des Kerns:
 $20,0^{\pm 0,5} \times 12,5^{+0,2, -0,1} \times 8,0^{+0,2, -0,1}$ mm

JM: Datumscode nach IEC 62 5.1

(Maße in mm)

2. Ausführung: Ringbandkern epoxy-fixiert

3. Werkstoff: Nanoperm[®]

4. Kerndaten:

l_{Fe}	=	5,11	cm
A_{Fe}	=	0,240	cm ²
m_{Fe}	=	9,01	g
η_{Fe}	=	0,80	/

5. Nennwerte: m ca. 30.000 bei $f = 10$ kHz und $H_{max} = 2,8$ mA/cm

6. Magnetische Garantie: $A_L = 9,00$ μ H bis $25,00$ μ H
bei $f = 10$ kHz und $I_{eff} \times N = 10,0$ mA/Wdg. (Reihenersatzschaltbild)

7. Kennzeichnung: Bedruckt mit "Magnetec M-042-Index JM" (JM Fertigungsjahr/ Monat)

8. Verpackung:

Index:	Änderung:	Datum:	Name:
-02-			

Erstellt Datum: 05.04.2000

Geprüft Datum: 07.04.2000

Freigabe Datum: 11.04.2000

Name: Schneider

Name: Ferch

Name: Schneider