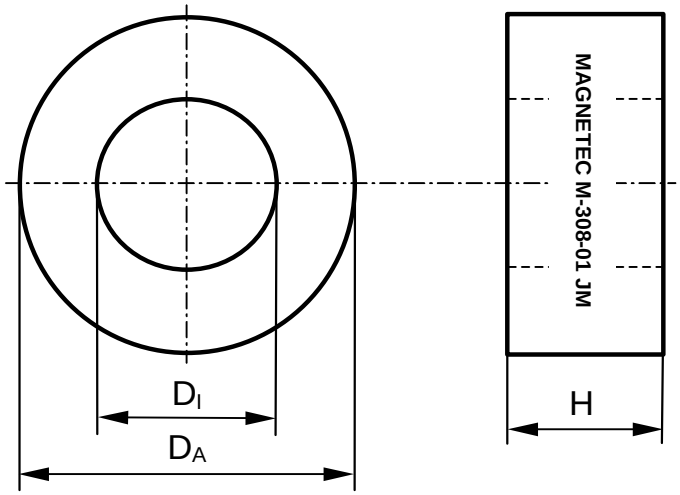
Ausgabe: vorläufig Blatt 1 von 1	**Spezifikation** **für induktive Bauelemente**	

Gegenstand:	EMV Wandler			Kunde:	MAGNETEC GmbH
Sachnummer:	M-308	Index:	01	Kundensach. Nr:	/

1. Maßbild Wandler:



Nennabmessung des Kerns:

25 x 20 x 5 mm

Physikalische Abmessung des Kerns:

$D_A \leq$ 27,6 mm
$D_I \geq$ 17,8 mm
$H \leq$ 7,5 mm

JM: Datumscode (IEC 62 5.1)

2. Ausführung: Ringbandkern, epoxy-fixiert

Entwicklungsmuster
development sample

3. Werkstoff: NANOPERM ®

4. Kerndaten:

l_{FE} = 7,04 cm
A_{Fe} = 0,1 cm^2
m_{Fe} = 5,2 g

5. Nennwerte: µ ca. 30.000 @ f = 10 kHz und H_{max} = 3,0 mA/cm

6. Magnetische Garantie: A_L = 3,7 bis 7,5 µH @ f = 10kHz I_{eff} x N = 15,0 mA × Wdg

7. Kennzeichnung: "MAGNETEC M-308-01 JM SAMPLE" (JM Fertigungsjahr/Monat)

8. Verpackung: n.f.

Index	Ausgabe	Änderung:	Datum:	Name:
01	vorläufig	Muster	22.03.2005	Á. Kovách

Erstellt:	22.03.2005	Prod. geprüft:	QS geprüft:	Freigabe:
Name:	Á. Kovách	Name:	Name:	Name: