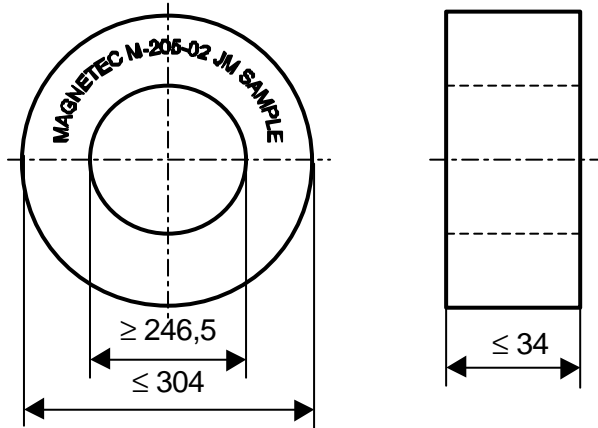


Gegenstand:	EMV Wandler	Kunde:	MAGNETEC GmbH
Sachnummer:	M-205	Index:	02
		Kundensach. Nr.:	/

## 1. Maßbild Wandler:



Nennabmessung des Kerns:  
 $300,0^{+0,5} \times 250,0^{+0,2, -0,1} \times 30,0^{+0,2, -0,1}$

JM: Datumscode nach IEC 62 5.1

**Entwicklungsmuster**  
**development sample**

(Maße in mm)

**2. Ausführung:** Ringbandkern, getrogt

**3. Werkstoff:** NANOPERM®

**4. Kerndaten:**

$l_{Fe}$	=	86,16	cm
$A_{Fe}$	=	5,85	cm <sup>2</sup>
$m_{Fe}$	=	3722	g
$\eta_{Fe}$	=	0,78	/

**5. Nennwerte:**  $\mu$  ca. 30.000 @  $f = 10$  kHz und  $H_{max} = 3,04$  mA/cm

**6. Magnetische Garantie:**  $A_L = 18$  bis  $36 \mu\text{H/Wdg}^2$  @  $f = 10$  kHz und  $I_{eff} \times N = 185,0$  mA/Wdg.  
 (Reihenersatzschaltbild)

**7. Kennzeichnung:** "MAGNETEC M-205-02 JM SAMPLE" (JM Fertigungsjahr/Monat)

**8. Verpackung:** 1 Stück pro Karton.

Index:	Änderung:	Datum:	Name:
01	Muster; Ringbandkern epoxy fixiert	03.09.2002	Á. Kovách
02	Muster; Ringbandkern getrogt	17.03.2003	Á. Kovách

Erstellt	17.03.2003	QS Geprüft	Prod. Geprüft	Freigabe
Datum:		Datum:	Datum:	Datum:
Name:	Á. Kovách	Name:	Name:	Name: