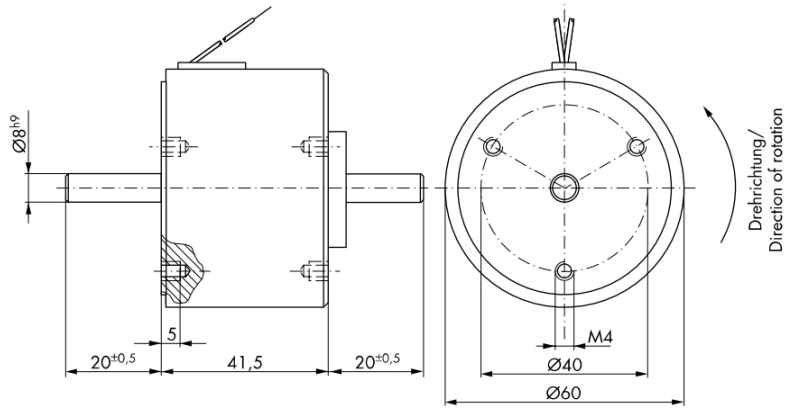
KENDRION | INDUSTRIAL

WE MAGNETISE THE WORLD

Kuhnke Rotary Solenoid **Solenoid Technology**

Kuhnke D 6

Drehmagnet



Technische Daten						
Nennspannung:		24 VDC				
Relative Einschaltdauer:		100 % ED	44 % ED	27 % ED	17 % ED	5 % ED
Nennleistung:		13,4 W	27,1 W	42,0 W	64,8 W	206,4 W
D 62, 25 °	M_A Ncm M_E Ncm	12,0 25,0	21,0 31,0	24,5 34,5	28,5 38,0	40,0 44,5
D 63, 35 °	M_A Ncm M_E Ncm	9,0 22,0	15,5 27,0	19,0 30,0	23,0 32,0	33,0 36,0
D 64, 45 °	M_A Ncm M_E Ncm	6,0 20,0	11,5 25,0	15,0 27,0	19,0 29,0	28,5 30,5
D 66, 65 °	M_A Ncm M_E Ncm	3,2 19,5	7,4 23,0	10,5 24,0	14,5 25,0	23,5 24,0
D 69, 95 °	M_A Ncm M_E Ncm	1,3 15,0	3,3 17,0	4,7 17,0	7,0 16,6	13,2 14,2
Anschlussart:		Freie Litzen (Standardlänge 20 cm) Gerätestecker für Steckhülse 6.3 DIN 46247 und Gerätesteckdose Z 801				
Gewicht:		ca. 600 g				
Dyn. Trägheitsmoment (Drehmasse):		ca. 3,5 x 10^{-6} kgm²				
Zeitkonstante:		ca. 10 - 30 ms				
Thermische Klasse:		B (T_{grenz} = 130 °C)				
Zubehör:		Gerätesteckdose Z 801				

* Bei Kühlfläche ≥ 600 cm² ist die 1,7fache ED zulässig.

M_A = Anfangsdrehmoment
M_E = Enddrehmoment (5° vor Drehwinkelende)

Alle Drehmagnete mit M_A > 4,8 Ncm sind mit einer Rückholfeder M_{RA} ca. 4 Ncm lieferbar.
Alle Drehmagnete mit M_A ≤ 4,8 Ncm sind mit einer weich eingestellten Rückholfeder M_{RA} ca. 1 Ncm lieferbar (Sonderbauvorschrift DS9420).

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products.

21.04.16

Kendrion Kuhnke Automation GmbH, Industrial Control Systems
23714 Malente, Deutschland / Germany, www.kendrion.com