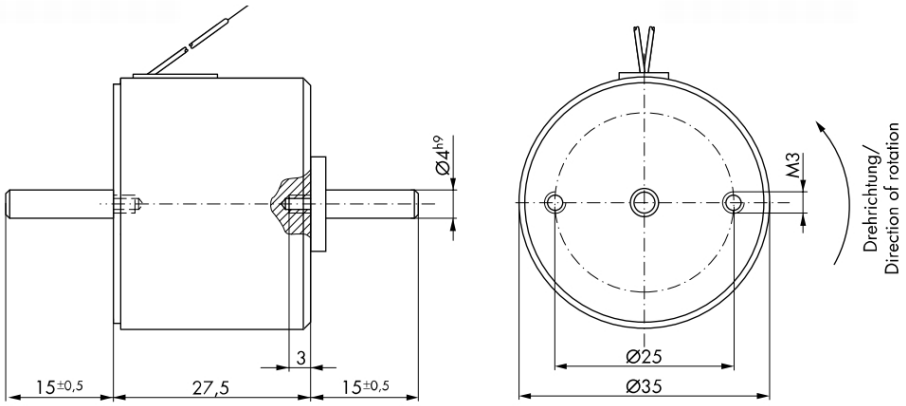
KENDRION | INDUSTRIAL
WE MAGNETISE THE WORLD

Rotary Solenoid **Solenoid Technology**

Kuhnke D 3

Drehmagnet



Technische Daten						
Nennspannung:		24 VDC				
Relative Einschaltdauer:		100 % ED	38 % ED	24% ED	15 % ED	4,4 % ED
Nennleistung:		6 W	14 W	21 W	32,6 W	103 W
D 32, 25 °	M_A Ncm M_E Ncm	1,15 2,10	2,45 3,50	3,30 4,10	4,25 4,80	6,90 6,30
D 33, 35 °	M_A Ncm M_E Ncm	0,95 1,85	2,20 3,35	3,00 3,80	3,78 4,30	6,40 4,90
D 34, 45 °	M_A Ncm M_E Ncm	0,65 1,60	1,80 2,95	2,60 3,40	3,40 3,80	5,60 4,30
D 36, 65 °	M_A Ncm M_E Ncm	0,43 1,35	1,10 2,40	1,50 2,85	2,20 3,30	4,40 3,70
D 39, 95 °	M_A Ncm M_E Ncm	0,18 1,20	0,57 2,10	0,90 2,40	1,35 2,50	2,50 2,50
Anschlussart:		Freie Litzen (Standardlänge 20 cm) Steckhülsenanschluss (für Steckhülse A 2,8 x 0,5 DIN 46247 und für Lötanschluss)				
Gewicht:		ca. 150 g				
Dyn. Trägheitsmoment (Drehmasse):		ca. 0,35 x 10^{-6} kgm²				
Zeitkonstante:		ca. 2,5 - 12 ms				
Thermische Klasse:		B (T_{grenz} = 130 °C)				
Zubehör:		--				

* Bei Kühlfläche ≥ 150 cm² ist die 1,7fache ED zulässig.

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

Alle Drehmagnete mit M_A > 0,6 Ncm sind mit einer Rückholfeder M_{RA} ca. 0,5 Ncm lieferbar.
Alle Drehmagnete mit M_A ≤ 0,6 Ncm sind mit einer weich eingestellten Rückholfeder M_{RA} ca. 0,15 Ncm (bei 95 ° M_{RA} ca. 0,11 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