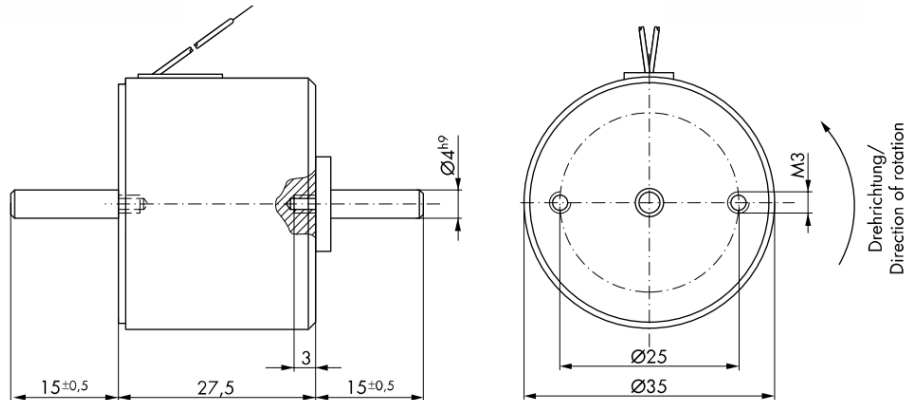


Kuhnke Rotary Solenoid

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	1,15	2,45	3,30	4,25	6,90
	M _E Ncm	2,10	3,50	4,10	4,80	6,30
D 33, 35 °	M _A Ncm	0,95	2,20	3,00	3,78	6,40
	M _E Ncm	1,85	3,35	3,80	4,30	4,90
D 34, 45 °	M _A Ncm	0,65	1,80	2,60	3,40	5,60
	M _E Ncm	1,60	2,95	3,40	3,80	4,30
D 36, 65 °	M _A Ncm	0,43	1,10	1,50	2,20	4,40
	M _E Ncm	1,35	2,40	2,85	3,30	3,70
D 39, 95 °	M _A Ncm	0,18	0,57	0,90	1,35	2,50
	M _E Ncm	1,20	2,10	2,40	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 $\geq 150 \text{ cm}^2$ ist die 1,7fache ED zulässig.

M_A = Anfangsdrehmoment

M_E = Enddrehmoment (5° vor Drehwinkelende)

Alle Drehmagnete mit $M_A > 0,6 \text{ Ncm}$ sind mit einer Rückholfeder M_{RA} ca. 0,5 Ncm lieferbar.

Alle Drehmagnete mit $M_A \leq 0,6 \text{ Ncm}$ 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