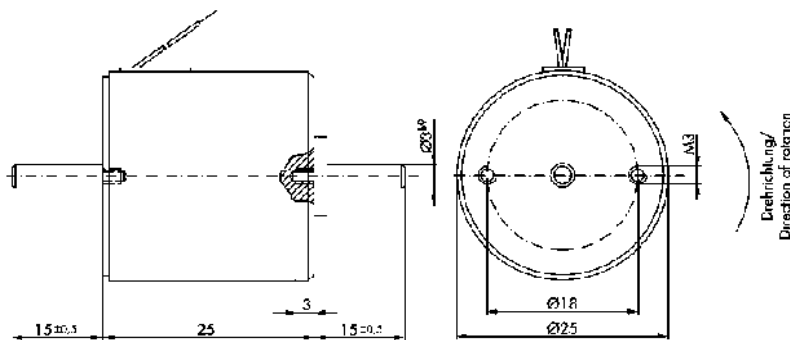


Kuhnke Rotary Solenoid

Solenoid Technology

Kuhnke D 2 Drehmagnet



Technische Daten						
Nennspannung:		24 VDC				
Relative Einschaltdauer:		100 % ED	48 % ED	27 % ED	14 % ED	4,4 % ED
Nennleistung:		3,8 W	7,8 W	13,2 W	24,5 W	72,9 W
D 22, 25 °	M _A Ncm	0,30	0,68	1,00	1,50	2,85
	M _E Ncm	0,53	1,02	1,40	1,85	2,75
D 23, 35 °	M _A Ncm	0,25	0,55	0,84	1,25	2,5
	M _E Ncm	0,48	0,95	1,25	1,65	2,5
D 24, 45 °	M _A Ncm	0,18	0,40	0,66	1,04	2,15
	M _E Ncm	0,44	0,85	1,15	1,50	2,25
D 26, 65 °	M _A Ncm	0,11	0,30	0,50	0,83	1,85
	M _E Ncm	0,40	0,75	1,00	1,30	1,95
D 29, 95 °	M _A Ncm	0,06	0,17	0,32	0,52	1,35
	M _E Ncm	0,35	0,65	0,90	1,10	1,30
Anschlussart:		Freie Litzen (Standardlänge 20 cm) Steckhülsenanschluss (für Steckhülse A 2,8 x 0,5 DIN 46247 und für Lötanschluss)				
Gewicht:		ca. 75 g				
Dyn. Trägheitsmoment (Drehmasse):		ca. 0,1 x 10 ⁻⁶ kgm ²				
Zeitkonstante:		ca. 2 - 6 ms				
Thermische Klasse:		B (T _{grenz} = 130 °C)				
Zubehör:		--				

* Bei Kühlfläche $\geq 100 \text{ cm}^2$ ist die 1,7fache ED zulässig.

M_A = Anfangsdrehmoment

M_E = Enddrehmoment (5° vor Drehwinkelende)

Alle Drehmagnete mit $M_A > 0,18 \text{ Ncm}$ sind mit einer Rückholfeder M_{RA} ca. 0,15 Ncm lieferbar.

Alle Drehmagnete mit $M_A \leq 0,18 \text{ Ncm}$ sind mit einer weich eingestellten Rückholfeder M_{RA} ca. 0,1 Ncm (bei 95° M_{RA} ca. 0,05 Ncm) lieferbar (Sonderbauvorschrift DS9420).

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

14.03.16