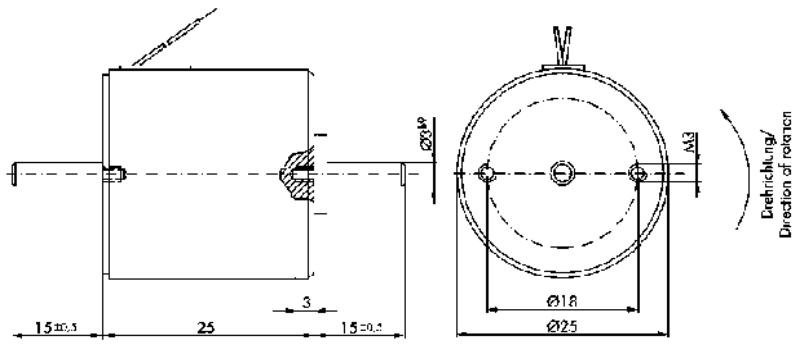


Kuhnke Rotary Solenoid **Solenoid Technology**

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 ≥ 100 cm² ist die 1,7fache ED zulässig.

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

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