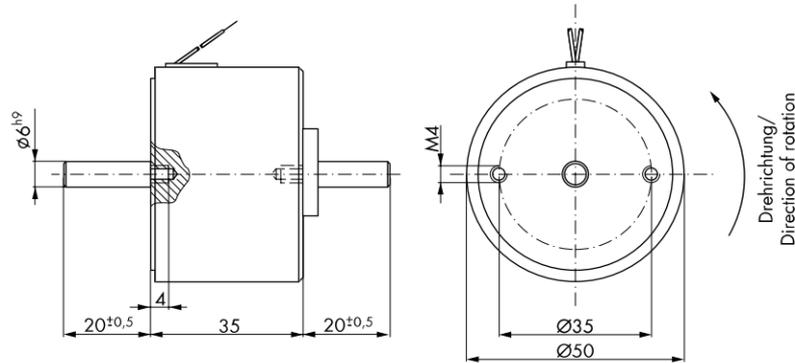


Kuhnke Rotary Solenoids **Solenoid Technology**

Kuhnke D 5
Drehmagnet



Technische Daten						
Nennspannung:		24 VDC				
Relative Einschaltdauer:		100 % ED	44 % ED	21 % ED	13 % ED	5 % ED
Nennleistung:		10 W	21 W	42 W	66 W	156 W
D 52, 25 °	M_A Ncm	6,8	11,4	16,0	18,5	23,5
	M_E Ncm	11,5	15,3	19,0	21,3	26,0
D 53, 35 °	M_A Ncm	5,2	9,4	13,5	16,0	22,0
	M_E Ncm	10,2	13,5	16,0	17,5	20,0
D 54, 45 °	M_A Ncm	3,6	6,8	11,0	13,8	18,8
	M_E Ncm	9,3	12,5	14,5	16,0	18,0
D 56, 65 °	M_A Ncm	2,2	4,4	8,1	10,3	15,5
	M_E Ncm	8,6	11,5	13,5	14,3	15,0
D 59, 95 °	M_A Ncm	0,8	2,2	4,1	5,6	9,8
	M_E Ncm	7,2	8,9	9,8	9,8	9,2
Anschlussart:	Freie Litzen (Standardlänge 20 cm) Gerätestecker für Steckhülse 6.3 DIN 46247 und Gerätesteckdose Z 801					
Gewicht:	ca. 380 g					
Dyn. Trägheitsmoment (Drehmasse):	ca. $1,8 \times 10^{-6}$ kgm ²					
Zeitkonstante:	ca. 8 - 25 ms					
Thermische Klasse:	B ($T_{\text{grenz}} = 130 \text{ °C}$)					
Zubehör:	Gerätesteckdose Z 801					

* Bei Kühlfläche $\geq 300 \text{ cm}^2$ ist die 1,7fache ED zulässig.

M_A = Anfangsdrehmoment
 M_E = Enddrehmoment

Alle Drehmagnete mit $M_A > 2,5 \text{ Ncm}$ sind mit einer Rückholfeder M_{RA} ca. 2 Ncm lieferbar.
Alle Drehmagnete mit $M_A < 2,5 \text{ Ncm}$ sind mit einer weich eingestellten Rückholfeder M_{RA} ca. 0,65 Ncm lieferbar (Sonderbauvorschrift DS9420).