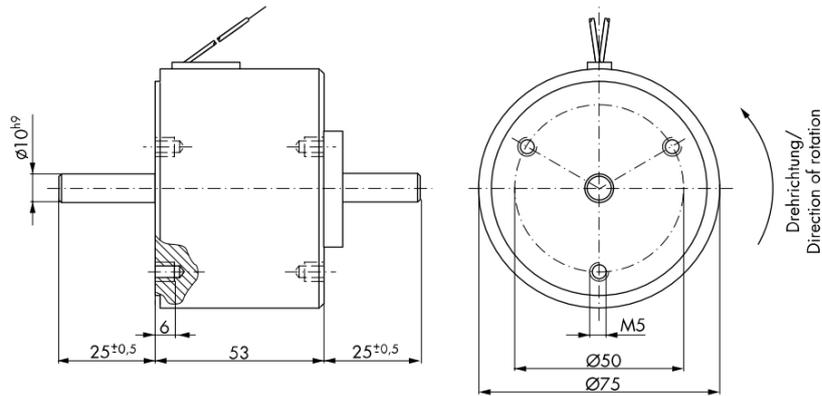


Kuhnke Rotary Solenoid **Solenoid Technology**

Kuhnke D 7
Drehmagnet



Technische Daten						
Nennspannung:		24 VDC				
Relative Einschaltdauer:		100 % ED	37 % ED	23 % ED	14 % ED	5 % ED
Nennleistung:		19,7 W	50,4 W	76,8 W	117,6 W	302,4 W
D 72, 25 °	M _A Ncm	35,5	55,0	65,0	72,0	89,0
	M _E Ncm	48,0	64,0	73,0	80,0	89,0
D 73, 35 °	M _A Ncm	28,0	48,0	57,0	65,0	81,0
	M _E Ncm	43,0	56,0	60,0	63,0	67,0
D 74, 45 °	M _A Ncm	23,0	41,0	50,0	58,0	75,0
	M _E Ncm	40,0	50,0	54,0	56,0	58,0
D 76, 65 °	M _A Ncm	13,5	26,0	34,0	42,0	60,0
	M _E Ncm	34,0	42,0	44,0	44,0	42,0
D 79, 95 °	M _A Ncm	6,2	15,0	21,5	27,0	42,0
	M _E Ncm	26,0	30,0	30,0	30,0	25,0
Anschlussart:	Freie Litzen (Standardlänge 20 cm) Gerätestecker für Steckhülse 6.3 DIN 46247 und Gerätesteckdose Z 801					
Gewicht:	ca. 1400 g					
Dyn. Trägheitsmoment (Drehmasse):	ca. 11 x 10 ⁻⁶ kgm ²					
Zeitkonstante:	ca. 13 - 60 ms					
Thermische Klasse:	B (T _{grenz} = 130 °C)					
Zubehör:	Gerätesteckdose Z 801					

* Bei Kühlfläche ≥ 900 cm² ist die 1,7fache ED zulässig.

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

Alle Drehmagnete mit M_A > 9,5 Ncm sind mit einer Rückholfeder M_{RA} ca. 8 Ncm lieferbar.
Alle Drehmagnete mit M_A ≤ 9,5 Ncm sind mit einer weich eingestellten Rückholfeder M_{RA} ca. 2 Ncm lieferbar (Sonderbauvorschrift DS9420).

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