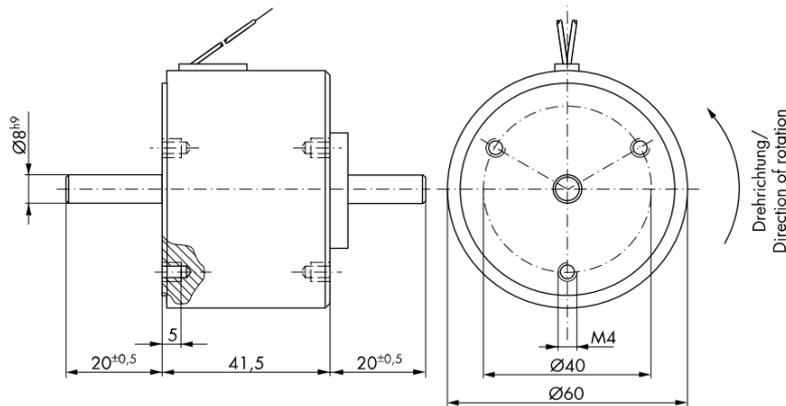


Kuhnke Rotary Solenoid **Solenoid Technology**

Kuhnke D 6
Drehmagnet



| Technische Daten | | | | | | |
|--|--|----------|---------|---------|---------|---------|
| Nennspannung: | | 24 VDC | | | | |
| Relative Einschaltdauer: | | 100 % ED | 44 % ED | 27 % ED | 17 % ED | 5 % ED |
| Nennleistung: | | 13,4 W | 27,1 W | 42,0 W | 64,8 W | 206,4 W |
| D 62, 25 ° | M _A Ncm | 12,0 | 21,0 | 24,5 | 28,5 | 40,0 |
| | M _E Ncm | 25,0 | 31,0 | 34,5 | 38,0 | 44,5 |
| D 63, 35 ° | M _A Ncm | 9,0 | 15,5 | 19,0 | 23,0 | 33,0 |
| | M _E Ncm | 22,0 | 27,0 | 30,0 | 32,0 | 36,0 |
| D 64, 45 ° | M _A Ncm | 6,0 | 11,5 | 15,0 | 19,0 | 28,5 |
| | M _E Ncm | 20,0 | 25,0 | 27,0 | 29,0 | 30,5 |
| D 66, 65 ° | M _A Ncm | 3,2 | 7,4 | 10,5 | 14,5 | 23,5 |
| | M _E Ncm | 19,5 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 24,0 |
| D 69, 95 ° | M _A Ncm | 1,3 | 3,3 | 4,7 | 7,0 | 13,2 |
| | M _E Ncm | 15,0 | 17,0 | 17,0 | 16,6 | 14,2 |
| Anschlussart: | Freie Litzen (Standardlänge 20 cm) Gerätestecker für Steckhülse 6.3 DIN 46247 und Gerätesteckdose Z 801 | | | | | |
| Gewicht: | ca. 600 g | | | | | |
| Dyn. Trägheitsmoment (Drehmasse): | ca. 3,5 x 10 ⁻⁶ kgm ² | | | | | |
| Zeitkonstante: | ca. 10 - 30 ms | | | | | |
| Thermische Klasse: | B (T _{grenz} = 130 °C) | | | | | |
| Zubehör: | Gerätesteckdose Z 801 | | | | | |

* Bei Kühlfläche ≥ 600 cm² ist die 1,7fache ED zulässig.

M_A = Anfangsdrehmoment

M_E = Enddrehmoment (5° vor Drehwinkelende)

Alle Drehmagnete mit M_A > 4,8 Ncm sind mit einer Rückholfeder M_{RA} ca. 4 Ncm lieferbar.

Alle Drehmagnete mit M_A ≤ 4,8 Ncm sind mit einer weich eingestellten Rückholfeder M_{RA} ca. 1 Ncm lieferbar (Sonderbauvorschrift DS9420).

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