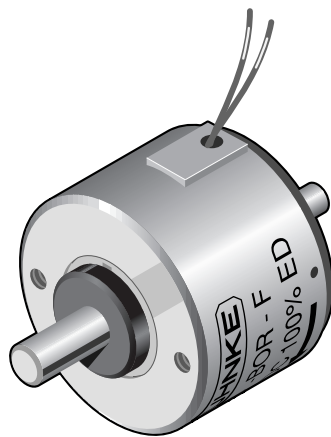


Nennspannung	V DC	24					205					V DC	Voltage rating
		100	48	27	14	4,4	100	50	18	8	5		
ED* LK	%	100	48	27	14	4,4	100	50	18	8	5	%	ED* LK
Nennstrom	mA	160	325	550	1.020	3.040	15	38	95	190	308	mA	Current rating
Nennwiderstand	Ω	151	73,8	43,8	23,5	7,9	13.028	5.356	2.146	1.077	665	Ω	Nominal resistance
D 22, 25°	MA Ncm	0,30	0,68	1,00	1,50	2,85	0,23	0,56	1,10	1,90	2,50	Ncm MA	D 22, 25°
	ME Ncm	0,53	1,02	1,40	1,85	2,75	0,41	0,92	1,50	2,20	2,60	Ncm ME	
D 23, 35°	MA Ncm	0,25	0,55	0,84	1,25	2,50	0,20	0,45	0,94	1,60	2,20	Ncm MA	D 23, 35°
	ME Ncm	0,48	0,95	1,25	1,65	2,50	0,37	0,82	1,38	1,95	2,40	Ncm ME	
D 24, 45°	MA Ncm	0,18	0,40	0,66	1,04	2,15	0,14	0,34	0,75	1,30	1,90	Ncm MA	D 24, 45°
	ME Ncm	0,44	0,85	1,15	1,50	2,25	0,35	0,75	1,23	1,75	2,10	Ncm ME	
D 26, 65°	MA Ncm	0,11	0,30	0,50	0,83	1,85	0,08	0,24	0,57	1,10	1,60	Ncm MA	D 26, 65°
	ME Ncm	0,40	0,75	1,00	1,30	1,95	0,31	0,66	1,08	1,50	1,75	Ncm ME	
D 29, 95°	MA Ncm	0,06	0,17	0,32	0,52	1,35	0,04	0,13	0,34	0,70	1,10	Ncm MA	D 29, 95°
	ME Ncm	0,35	0,65	0,90	1,10	1,30	0,26	0,60	0,95	1,20	1,30	Ncm ME	

* LK = Luftkühlung,
bei Kühlfläche ≥ 100 cm² ist die 1,7fache ED
zulässig

MA = Anfangsdrehmoment
ME = Enddrehmoment (5° vor Drehwinkelende)

Anschlussart: - Litze
- Steckhülsenanschluss
(für Steckhülse A
2,8 x 0,5 DIN
46247 und für Löt-
anschluss)
Gewicht: ca. 75 g
Dyn. Trägheits-
moment
(Drehmasse): ca. 0,1·10⁻⁶ kg m²
Zeitkonstante: ca. 2-6 ms



Alle Magnete mit MA > 0,18 Ncm sind
mit Rückholfeder MR ca. 0,15 Ncm
lieferbar.

* By using a cooling surface ≥ 100 cm², the
permissible duty cycle can be extended up to
1.7x normal rating

MA = Initial torque
ME = End torque (5° before end of rotary angle)

Coil terminals: - Flying leads
- Solder terminal box
(suits push-on
connector A
2.8 x 0.5
DIN 46247)
Weight: appr. 75 g
Dyn. moment of
inertia (rotational
mass): appr. 0.1·10⁻⁶ kg m²
Time constant: appr. 2-6 ms

All solenoids with MA > 0.18 Ncm are
available with spring return, with a rating
of MR = 0.15 Ncm approximately.

