

Spielfreie Elektromagnet-Federdruckbremse

Haltebremse mit Schaltmembrane und ortsfest montiertem Spulenkörper.

Für Trockenlauf, Spulenspannung 24 V GS.

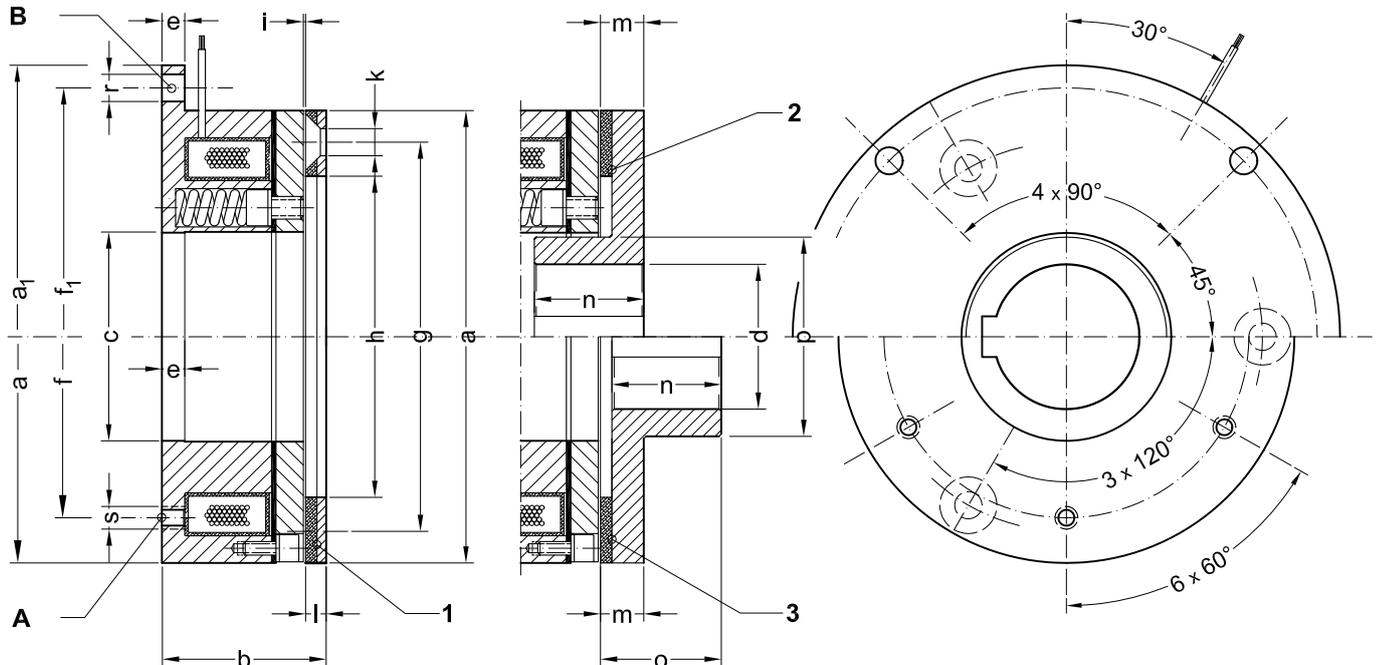
- ◆ Als Sicherheits- und Haltebremse bei Energieausfall.
- ◆ Mit Schaltmembrane aus gehärtetem Federstahl.
- ◆ Bremswirkung durch Federkraft.
- ◆ Antriebstrennung ohne Leerlaufmoment.
- ◆ Für horizontale oder auch senkrechte Einbaulage geeignet.

Die Bremse besitzt eine mit dem Spulenkörper über Membrane verdrehspielfrei verbundene Ankerscheibe. Bei eingeschalteter Spule ist die Ankerscheibe gelüftet.

Ausführung "A" - ohne Flansch und Gewindebohrungen.

Ausführung "B" - mit Flansch und Bohrungen für Schraubenbefestigung.

Beide Ausführungen sind in den Varianten nach 1, 2 oder 3 lieferbar.



Kennwerte und Abmessungen		FE0BM	FE0BM	FE0BM	FE0BM
		2	4	6	10
Schaltbares Drehmoment	Nm	20	40	60	100
Schaltarbeit pro Schaltung	kJ	4	7,8	10	14
Schaltleistung	W	30	65	80	110
Drehzahl max.	min ⁻¹	6000	5000	4500	4000
Federkraft F	N	1350	2100	3600	4400
Lüftzeit	ms	90	130	145	220
Einfallzeit	ms	30	35	50	65
Spulenleistung bei 20° C	W	35	40	50	65
Massenträgheitsmoment - Variante 1	10 ⁻³ kgm ²	2	6	12	24
Massenträgheitsmoment - Variante 2 oder 3	10 ⁻³ kgm ²	4,3	13	21	50
Masse (Gewicht) ohne Nabe	kg	2	3,5	5,5	6,2
Ø a1 h8	mm	132	162	190	220
Ø a	mm	110	140	160	190
b	mm	37,6	46,3	53,3	62,5
Ø c H7	mm	50	70	80	80
Ø d 1)	mm	35	55	62	62
e	mm	5	6,5	7	7
Ø f1	mm	121	151	175	205
Ø f	mm	90	120	120	180
Ø g	mm	95	120	135	166
Ø h	mm	78	98	113	146
i	mm	0,3	0,3	0,3	0,4
Ø k	mm	6,5	9	9	9
l	mm	4,7	5,4	6,1	6,7
m	mm	12	13	13	16
n	mm	30	40	40	44
o	mm	33	43	44	48
Ø p	mm	48	70	80	80
Ø r	mm	6,5	6,5	9	9
Ø s	mm	M4	M5	M5	M6

1) Paßfedernut nach DIN 6885/1