

BXW-H Sicherheitsbremsen – Datenblatt

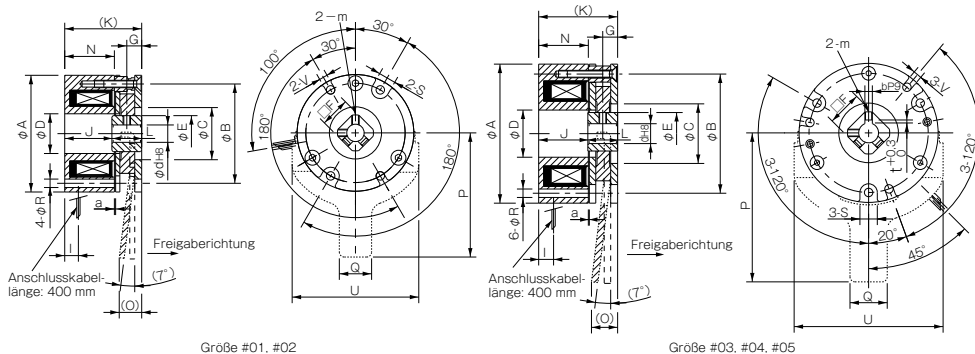
HALTE- UND BREMSAPPLIKATION

Technische Daten

Modell	Größe	Statisches Übertragungsmoment T_s [Nm]	Spule [bei 20 °C]				Schutzklasse	Anschlusskabel		Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Trägheitsmoment rotierende Komponente J [kg·m ²]	Maximale Bremsenergie P_{baE} [W]	Gesamte Bremsenergie E_T [J]	Schließdauer t_a [s]	Öffnungsdauer t_{ar} [s]	Masse [kg]
			Spannung [V]	Wattleistung [W]	Stromstärke [A]	Widerstand [Ω]		UL Standard	Größe							
BXW-01-10H	01	0,24	12	5,0	0,417	28,8	F	UL3398	AWG26	5000	$0,6 \times 10^{-6}$	0,5	$0,2 \times 10^6$	0,010	0,010	0,2
			24	5,0	0,208	115	F									
			45	5,0	0,111	405	F									
			90	5,0	0,056	1622	F									
			180	5,0	0,028	6486	F									
BXW-02-10H BXW-02-12H	02	0,50	12	6,6	0,550	21,8	F	UL3398	AWG26	5000	$1,9 \times 10^{-6}$	1,0	$0,3 \times 10^6$	0,010	0,010	0,3
			24	6,6	0,275	87,3	F									
			45	6,6	0,147	307	F									
			90	6,6	0,073	1228	F									
			180	6,6	0,037	4912	F									
BXW-03-10H BXW-03-12H	03	1,00	12	9,0	0,750	16,0	F	UL3398	AWG26	5000	$3,8 \times 10^{-6}$	2,0	$0,5 \times 10^6$	0,035	0,020	0,4
			24	9,0	0,375	64,0	F									
			45	8,2	0,182	247	F									
			90	8,2	0,091	988	F									
			180	8,2	0,046	3954	F									
BXW-04-10H BXW-04-12H	04	2,00	12	11,5	0,958	12,5	F	UL3398	AWG22	5000	$12,0 \times 10^{-6}$	4,0	$1,0 \times 10^6$	0,040	0,025	0,6
			24	11,5	0,479	50,1	F									
			45	10,0	0,222	203	F									
			90	10,0	0,111	810	F									
			180	10,0	0,056	3241	F									
BXW-05-10H BXW-05-12H	05	4,00	12	13,0	1,083	11,1	F	UL3398	AWG22	5000	$23,0 \times 10^{-6}$	6,0	$2,0 \times 10^6$	0,045	0,030	0,8
			24	13,0	0,542	44,3	F									
			45	13,0	0,289	156	F									
			90	13,0	0,144	623	F									
			180	13,0	0,072	2492	F									

* Die Öffnungs- und Schließzeit wird während der Gleichspannungsschaltung gemessen.

Abmessungen



Größe	Abmessungen der Radialrichtung														Abmessungen der Axialrichtung										Einheit [mm]		
	A	B	C	D	E	S	V	R	F	m	O	P	Q	U	G	I	J	K	L	N	a	d	b	t	d	b	t
01	37	32	18	13,5	12,0	6	3	3	10	M3	—	—	—	—	4,5	5,0	22,5	31,5	9	22,5	0,10	5 6	—	—			
02	47	40	21	16,0	14,5	7	3,4	3,4	12	M3	9	50	13	51	6,0	5,5	19,2	31,2	12	20,0	0,10	6 7	—	—			
03	56	48	24	19,0	17,0	7	3,4	3,4	14	M3	11	60	15	60	6,0	6,0	19,9	31,9	12	20,0	0,15	8	—	—			
04	65	58	35	24,0	22,0	7	3,4	3,4	18	M4	12	70	15	70	7,0	7,0	19,9	33,9	14	21,0	0,15	10	3	1,2			
05	75	66	36	28,0	26,5	9	4,5	4,5	22	M4	14	80	20	80	7,0	7,0	22,1	36,1	14	21,5	0,15	12	4	1,5			

* Es gibt keine Option für die Handlüftung für Größe #01.

So können Sie bestellen

BXW-01-10H-24V-5

Größe ————
 Handlüftung ————
 10: Nicht enthalten
 12: Enthalten
 Spannung (siehe Tabelle „Technische Daten“) ————
 Applikation H: Halteapplikation

* Weitere Bohrungsdurchmesser und Spannungen auf Anfrage möglich.