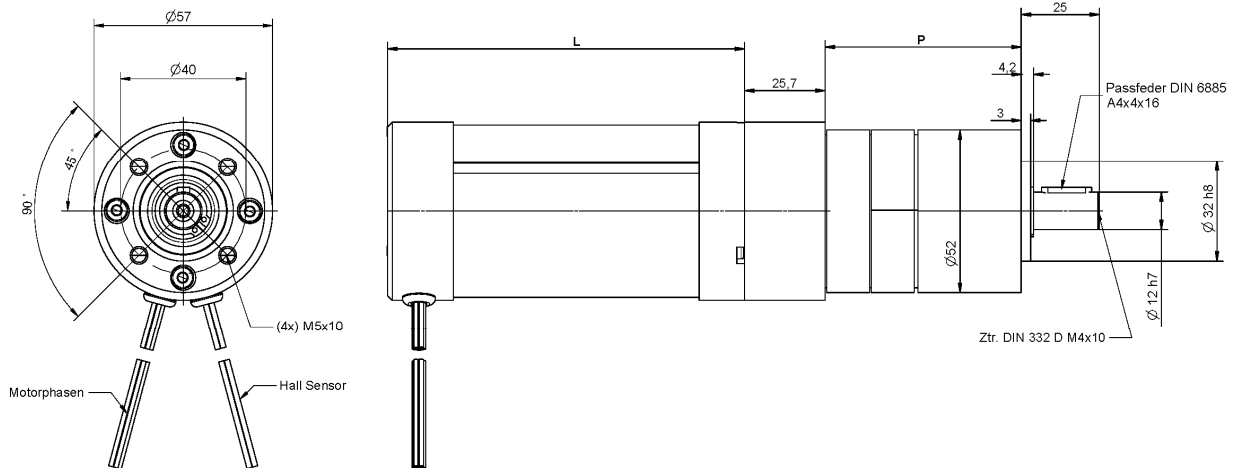


Motortyp XBP057xxx-01

Bürstenloser Gleichstrommotor mit Planetengetriebe
Nennspannung 24V



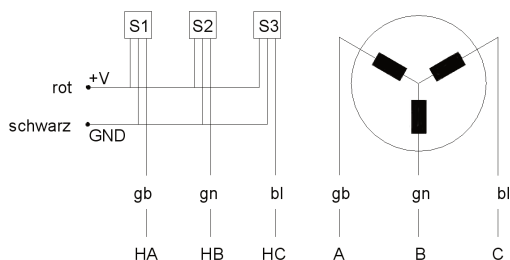
Abmaße



nicht maßstabgetreu!

Motordaten		XBP0571xx-01	XBP0572xx-01	XBP0573xx-01	XBP0574xx-01
Motorlänge L	mm	55	75	94	114
Anzahl Pole		4			
Anzahl Phasen		3			
Nennspannung	V	24			
Nenn Drehzahl	rpm	4000			
Nenn Drehmoment	Ncm	11	22	32	43
Wicklungswiderstand	Ohm	1,5	0,7	0,45	0,35
Wicklungsinduktivität	mH	4,2	2,16	1,4	1
Rück EMK	V/krpm	6,6	6,6	6,6	6,6
Rotor Trägheitsmoment	gcm ²	75	119	173	230
Nennstrom	A	2,4	4,8	7	9,4

Schaltbild



				XBP0571xx-01	XBP0572xx-01	XBP0573xx-01	XBP0574xx-01	Getriebe *
xx	P mm	i	n [U/min]	M _n Nm	M _n Nm	M _n Nm	M _n Nm	M _n Nm
00	47,9	3,70	1081	0,33	0,65	0,95	1,27	4
01		4,28	935	0,38	0,75	1,10	1,47	
02		5,18	772	0,46	0,91	1,33	1,78	
03		6,75	593	0,59	1,19	1,73	2,32	
04	62,1	13,73	291	1,13	2,27	3,30	4,43	12
05		15,88	252	1,31	2,62	3,81	5,12	
06		18,36	218	1,51	3,03	4,41	5,92	
08		22,20	180	1,83	3,66	5,33	7,16	
09		25,01	160	2,06	4,13	6,00	8,07	
10		26,85	149	2,22	4,43	6,44	8,66	
11		28,93	138	2,39	4,77	6,94	9,33	
12		34,97	114	2,89	5,77	8,39	11,28	
13		45,56	88	3,76	7,52	10,93	12	
15	76,3	58,85	68,0	4,53	9,06	13,18	17,71	25
16		68,06	58,8	5,24	10,48	15,25	20,49	
18		78,71	50,8	6,06	12,12	17,63	23,69	
19		92,70	43,1	7,14	14,28	20,76	25	
21		99,50	40,2	7,66	15,32	22,29	25	
23		115,07	34,8	8,86	17,72	25	25	
25		129,62	30,9	9,98	19,96	25	25	
26		139,13	28,8	10,71	21,43	25	25	
27		149,90	26,7	11,54	23,08	25	25	
28		168,84	23,7	13,00	25	25	25	
30		195,26	20,5	15,04	25	25	25	
31		236,09	16,9	18,18	25	25	25	
32		307,54	13,0	23,68	25	25	25	
39	90,5	337,35	11,9	24,12	25	25	25	25
41		352,71	11,3	25	25	25	25	
43		397,29	10,1	25	25	25	25	
45		426,46	9,4	25	25	25	25	
48		493,18	8,1	25	25	25	25	
51		555,52	7,2	25	25	25	25	
55		671,67	6,0	25	25	25	25	
58		776,76	5,1	25	25	25	25	
62		1011,84	4,0	25	25	25	25	
65		1318,05	3,0	25	25	25	25	
67	2075,94	1,9	25	25	25	25		

* maximal zulässiges Drehmoment des Getriebes.
Eventuell den Strom des Motors entsprechend begrenzen.

Optional Anschlussleitung mit Stecker möglich
Passender Regler z.B. K10024-02, AMI1060-01