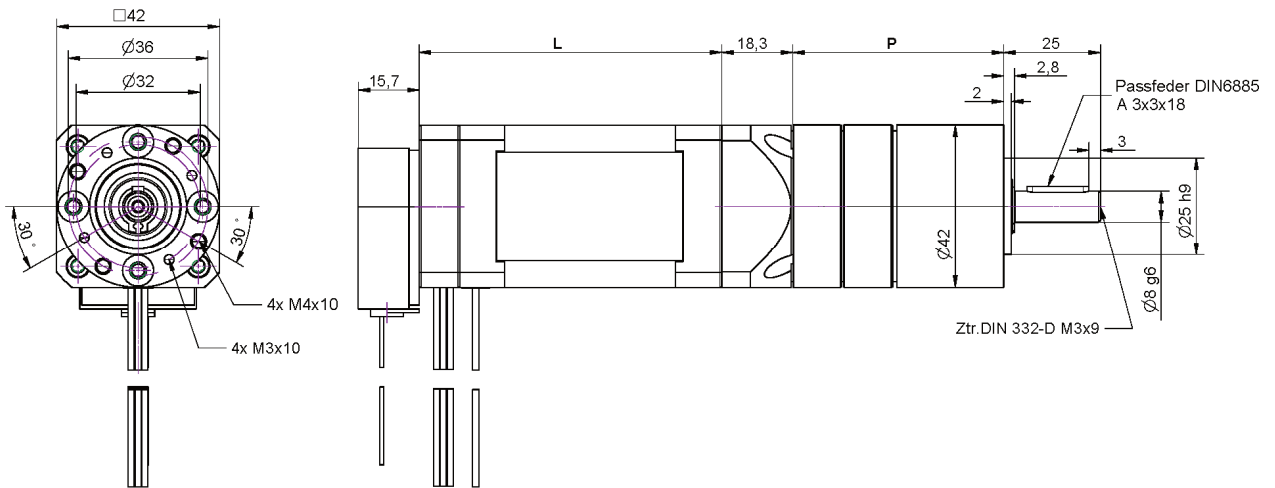


Motortyp XBP0427xx-06

Bürstenloser Gleichstrommotor mit Planetengetriebe
Und Encoder 2x500 Imp.+ Null
Nennspannung 24V



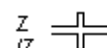
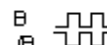
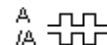
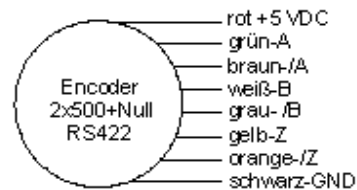
Abmaße



nicht maßstabsgetreu!

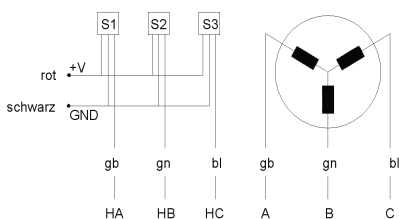
Motordaten		XBP0427xx-06
Motorlänge L	mm	78
Anzahl Pole		8
Anzahl Phasen		3
Nennspannung	V	24
Nenndrehzahl	rpm	4000
Nenndrehmoment	Ncm	23
Wicklungswiderstand	Ohm	0,45
Wicklungsinduktivität	mH	0,29
Rück EMK	V/krpm	4,8
Rotor Trägheitsmoment	gcm ²	72
Nennstrom	A	5,1

Encoder Schaltbild:



Bei Rechtslauf auf Motorwelle gesehen

Schaltbild



				XBP0427xx-06	Getriebe
xx	P mm	i	n [U/min]	M _n Nm	M _n Nm
00	41,2	3,70	1081	0,68	3,0
01		4,28	935	0,79	
02		5,18	772	0,95	
03		6,75	593	1,24	
04	54,3	13,73	291	2,37	7,5
05		15,88	252	2,74	
06		18,36	218	3,17	
08		22,20	180	3,83	
09		25,01	160	4,31	
10		26,85	149	4,63	
11		28,93	138	4,99	
12		34,97	114	6,03	
13		45,56	88	7,50	
15		67,4	58,85	68,0	
16	68,06		58,8	11,0	
18	78,71		50,8	12,7	
19	92,70		43,1	15	
21	99,50		40,2	15	
23	115,07		34,8	15	
25	129,62		30,9	15	
26	139,13		28,8	15	
27	149,90		26,7	15	
28	168,84		23,7	15	
30	195,26		20,5	15	
31	236,09		16,9	15	
32	307,54		13,0	15	
39	80,5	337,35	11,9	15	15
41		352,71	11,3	15	
43		397,29	10,1	15	
45		426,46	9,4	15	
48		493,18	8,1	15	
51		555,52	7,2	15	
55		671,67	6,0	15	
58		776,76	5,1	15	
62		1011,84	4,0	15	
65		1318,05	3,0	15	
67	2075,94	1,9	15		

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