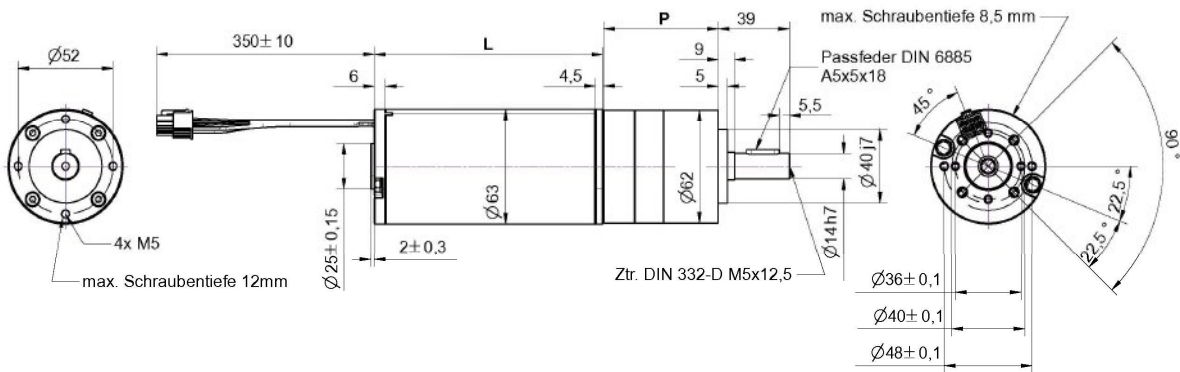


Motortyp XDP063RAxx-03

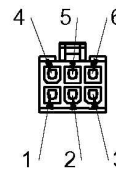
DC-Motor mit Planetengetriebe
Nennspannung 24V
mit Hall-IC 2x6 Impulse



nicht maßstabsgetreu

Motordaten		XDP063RA0xx-03	XDP063RA1xx-03
Motorklänge L	mm	95	125
Nennspannung	V	24	
Nennzahl	rpm	3300	
Nennmoment	Nm	0,12	0,2
Nennstrom	A	3,5	6
Leerlaufzahl	rpm	3600	

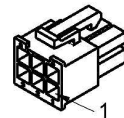
Ansicht: Z / View: Z



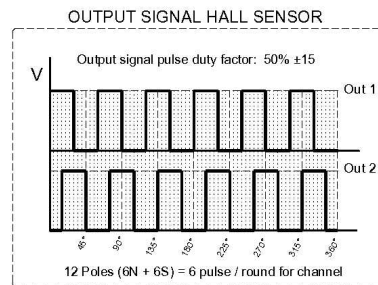
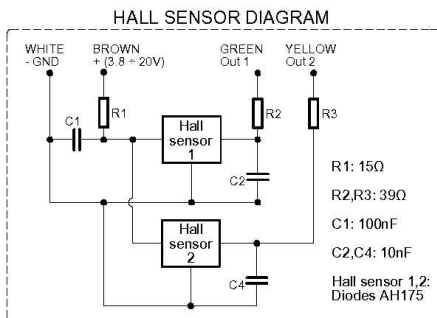
← Z

Molex 5557 mini fit
part.no. 39-01-2060
Power cables:
18 AWG, style 1569 red+, blue-
with terminals Molex serie 5556
part.no. 39-00-0038
Hall sensor cables:
LiYY 4x0,22mm²
brown, green, white, yellow
Molex serie 5556
part.no. 39-00-0046

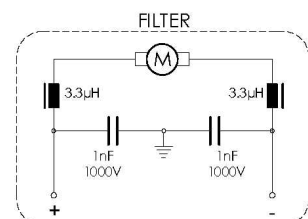
Steckerbelegung / plug connection		
1	+ Power	RD
2	- Power	BU
3	- GND (Hall sensor)	WH
4	OUT 1 (Hall sensor)	GN
5	+ (Hall sensor)	BN
6	OUT 2 (Hall sensor)	YE



Anschluss / Schaltbild



2x6 Impulse / Motorumdrehung



Technische Daten /
Technical data:
U_b = 3,8-20 VDC
Open Kollektor

Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten

					XDP063RA0xx-03	XDP063RA1xx-03	Getriebe
xx	P mm	i	Getriebebruch	n_0 [U/min]	M_n Nm	M_n Nm	M_{max} Nm
00	45,8	3,70	63 / 17	973	0,36	0,59	8
01		4,28	30 / 7	841	0,41	0,68	
02		5,18	57 / 11	695	0,50	0,83	
04	62,7	13,73	3969 / 289	262	1,24	2,06	25
05		15,88	270 / 17	227	1,43	2,38	
06		18,36	900 / 49	196	1,65	2,75	
08		22,20	1710 / 77	162	2,00	3,33	
09		25,01	1701 / 68	144	2,25	3,75	
10		26,85	3249 / 121	134	2,42	4,03	
11		28,93	405 / 14	124	2,60	4,34	
12		34,97	1539 / 44	103	3,15	5,25	
15	79,6	58,85	17010 / 289	61	4,94	8,24	50
16		68,06	8100 / 119	53	5,72	9,53	
18		78,71	27000 / 343	46	6,61	11,02	
19		92,70	107163 / 1156	39	7,79	12,98	
21		99,50	204687 / 2057	36	8,36	13,93	
23		115,07	97470 / 847	31	9,67	16,11	
25		129,62	96957 / 847	28	10,89	18,15	
26		139,13	185193 / 1331	26	11,69	19,48	
27		149,90	23085 / 154	24	12,59	20,99	
28		168,84	45927 / 272	21	14,18	23,64	
30		195,26	10935 / 56	18	16,40	27,34	
31		236,09	41553 / 176	15	19,83	33,05	
39	96,5	337,35	94798 / 281	11	26,31	43,86	50
41		352,71	44089 / 125	10	27,51	45,85	
43		397,29	229635 / 578	9	30,99	50,00	
45		426,46	49043 / 115	8	33,26	50,00	
48		493,18	21027 / 43	7	38,47	50,00	
51		555,52	207765 / 374	6	43,33	50,00	
55		671,67	97393 / 145	5	50,00	50,00	
58		776,76	97096 / 125	5	50,00	50,00	
62		1011,84	623295 / 616	4	50,00	50,00	
65		1318,05	295245 / 224	3	50,00	50,00	