

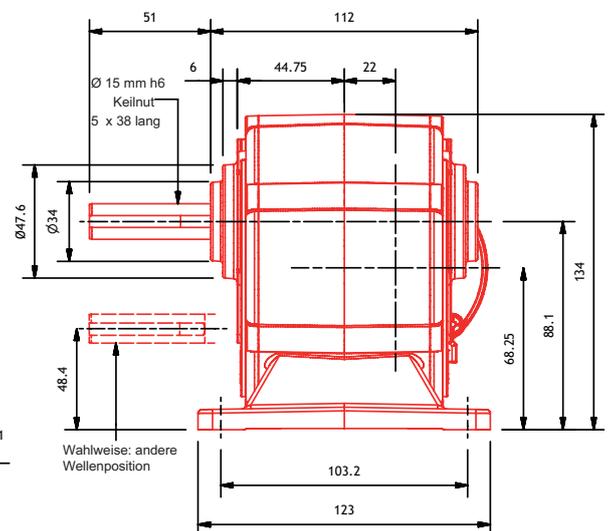
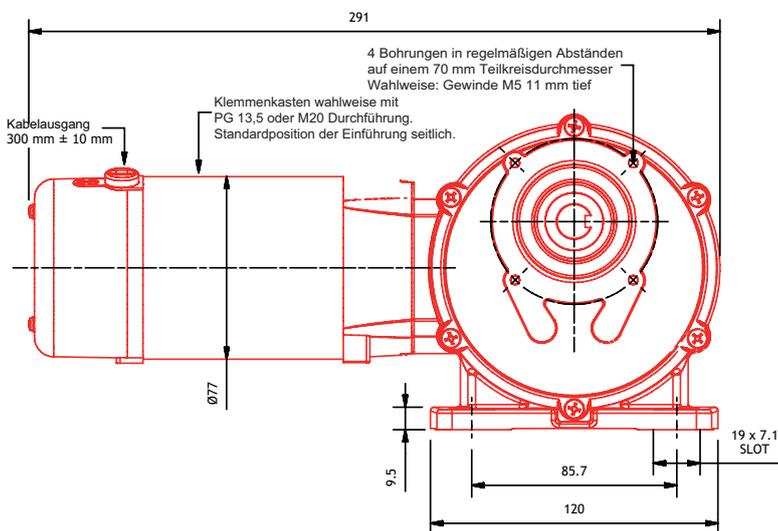
PM5LWS



- Motor Gebürsteter Permanentmagnet DC-Motor
- Schutzart Geschlossen (IP54)
- Getriebe Schneckenstirnrad (LWS)
- Motorleistung 60 - 250 Watt
- Drehzahl 0,4 - 80 min⁻¹
- Spannung 12 V - 220 V DC
- Masse 6,56 kg
- Radiallast 446 N
- Axiallast 226 N
- Welle Standardmäßig ein oder zwei Wellenenden; für Untersetzungen 115:1 und 56:1 auch mit Ø 17 mm Welle erhältlich
- Optionen Lieferbar für Fuß- oder Flanschmontage, weitere Optionen siehe Seite 36

Position des Getriebes (inklusive Welle) zum Motor: Siehe Seite 158

Leistung bei Dauerbetrieb (W)		60	80	120	160	Drehmoment (Nm)		
Leistung bei 1-h Betrieb (W)		75	100	150	200			
Leistung bei 15-min Betrieb (W)		100	150	200	250			
Untersetzung Schneckengetriebe	Untersetzung Stirnradgetriebe	Motordrehzahl (min ⁻¹)				Kontinuierlicher Betrieb	1-h Betrieb	15-minütiger Betrieb
		1.500	2.000	3.000	4.000			
		Ausgangsdrehzahl (min ⁻¹)						
30	115	0,4	0,6	0,9	1,2	100	100	100
16,5	115	0,8	1,1	1,6	2,1	100	100	100
8,33	115	1,6	2,1	3,1	4	100	100	100
7,25	115	1,8	2,4	3,6	5	100	100	100
12,5	56	2,1	2,9	4,3	6	100	100	100
10,33	56	2,6	3,5	5,2	7	100	100	100
9,33	56	2,9	3,8	5,7	8	100	100	100
8,33	56	3,2	4,3	6,4	9	100	100	100
7,25	56	3,7	4,9	7,4	10	98	100	100
6,25	56	4,3	5,7	8,6	11	88	100	100
13,5	25	4,4	5,9	9	12	62	62	62
12,5	25	4,8	6,4	10	13	62	62	62
10,33	25	5,8	8	12	15	57	62	62
9,33	25	6,4	9	13	17	53	62	62
8,33	25	7	10	14	19	49	61	62
6,25	25	10	13	19	26	39	49	62
16,5	6	15	20	30	40	19	24	32
13,5	6	19	25	37	49	17	21	28
11,33	6	22	29	44	59	15	18	24
9,33	6	27	36	54	71	13	16	21
8,33	6	30	40	60	80	12	15	19



Schneckenstirnradgetriebe