

DC-Motor Planetengetriebe Typ PL32Z-DC31.75

PowerTronic



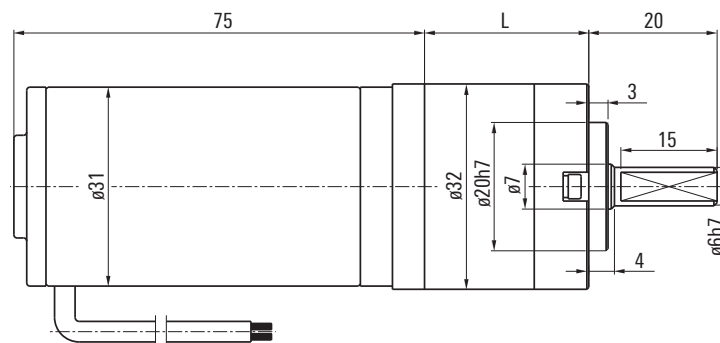
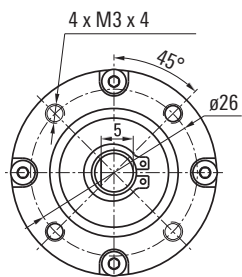
- High Torque
- Low Noise
- Long Life

Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	3.7	4.29	5.18	6.75	14	19	25	29	35	46	51	68	79	93	100	115	130	150	169	195	236	308
Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	984	848	703	539	259	191	146	125	104	79	71	54	46	39	36	32	28	24	21	18	15	123
Nennmoment (Ncm)	6.4	7.2	9	12	22	30	38	45	54	71	71	95	110	130	139	160	182	209	236	272	320	400
Untersetzungsstufe	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Nennwerte beziehen sich auf Motor Modell 2407-36

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +80°C | Nettogewicht max. 360g



Stufenzahl	Untersetzung	Länge (mm)
1	3.7 - 6.75	25.6
2	14 - 46	35.9
3	51 - 308	46.2

Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Modell	Nennspannung V	Nennleistung W	Leerlaufstrom A	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Nennstrom A	Nenn Drehzahl min ⁻¹	Nennmoment Ncm
2407-36	24	7.2	0.07	4250	0.4	3640	1.9
2438-71	24	38	0.3	8100	2.1	7100	5.2

Auch serienmäßig lieferbar: 12 V

Getriebe

Schrägverzahnung

Stufenzahl	1	2	3
Dauerdrehmoment max. (Ncm)	100	225	400
Spitzendrehmoment max. (Ncm)	200	450	800

Kugellager

Radiallast (FR): 140 N | Axiallast (FA): 50 N