

# DC-Motor Planetengetriebe Typ PL32Z-DC31.64

PowerTronic



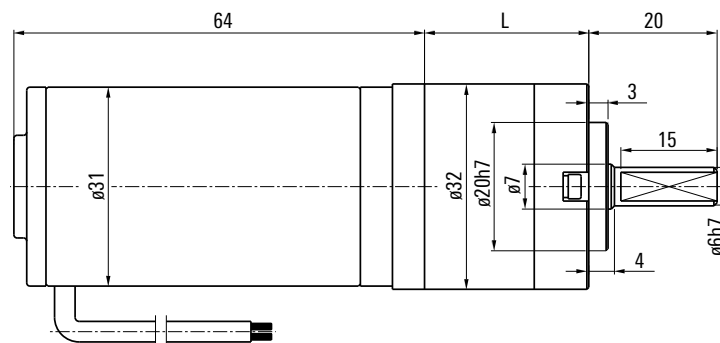
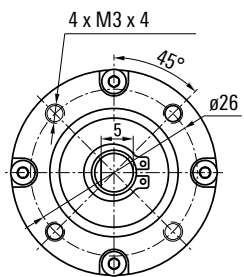
- High Torque
- Low Noise
- Long Life

## 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 <sup>-1</sup> )	1081	932	772	592	285	210	160	137	114	87	78	59	50	43	40	35	31	26	23	20	17	13
Nennmoment (Ncm)	8	9	11	15	27	37	48	56	68	89	89	119	138	162	174	200	227	261	295	340	400	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 2410-40S

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +80°C | Nettogewicht max. 460g



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
Entstörungsfilter
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

## Motor

Modell	Nennspannung V	Nennleistung W	Leerlaufstrom A	Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	Nennstrom A	Nenn Drehzahl min <sup>-1</sup>	Nennmoment Ncm
2410-40S	24	10	0.4	5000	0.7	4000	2.4
2415-50S	24	15	0.5	6000	1.1	5000	2.9

Auch serienmäßig lieferbar: 12V

## 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