

DC-Motor Planetengetriebe Typ PL22-DC22.31

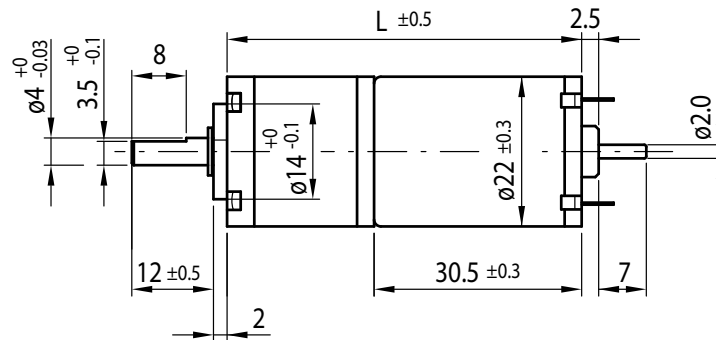
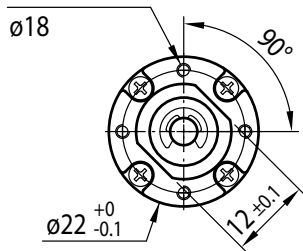


Getriebemotor

Untersetzungs- verhältnis	4	14	16	19	53	62	72	84	104	198	231	270	316	370	455	742	1014	1249	1621	1996
12V	Nennmoment (Ncm)	1.0	3.0	3.5	4.1	9.7	11	13	15	19	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	1000	340	290	245	90	77	66	56	46	24	21	18	16	14	11	7	5	4	3
24V	Nennmoment (Ncm)	1.2	3.6	4.2	4.9	11.5	13	15	18	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	1000	330	280	240	89	76	65	55	46	24	21	18	16	14	11	7	5	4	3
Länge L (mm)	44.90	48.55	48.55	48.55	52.20	52.20	52.20	52.20	52.20	55.85	55.85	55.85	55.85	55.85	55.85	59.50	59.50	59.50	59.50	59.50

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungtemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 86g

4xM2x4.0

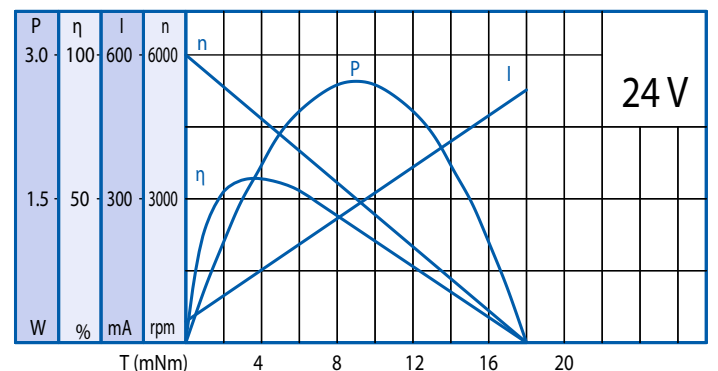
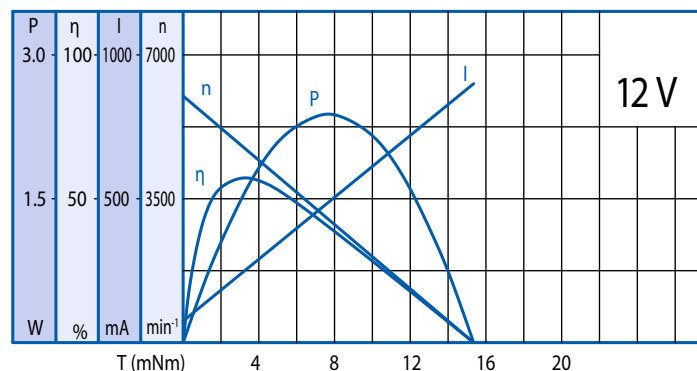


Optionen

Encoder
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	0.31	4790	≤240	6000	≤80	1.52
24	0.37	4710	≤145	6000	≤55	1.79



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	4	14	16	19	53	62	72	84	104	198	231	270	316	370	455	742	1014	1249	1621	1996
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	10	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	30	45	45	45	60	60	60	60	60	60	75	75	75	75	75	75	90	90	90	90

Kugellager

Radiallast (FR): 10 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 6 N