

DC Motor Planetengetriebe Typ PL16-DC17.37

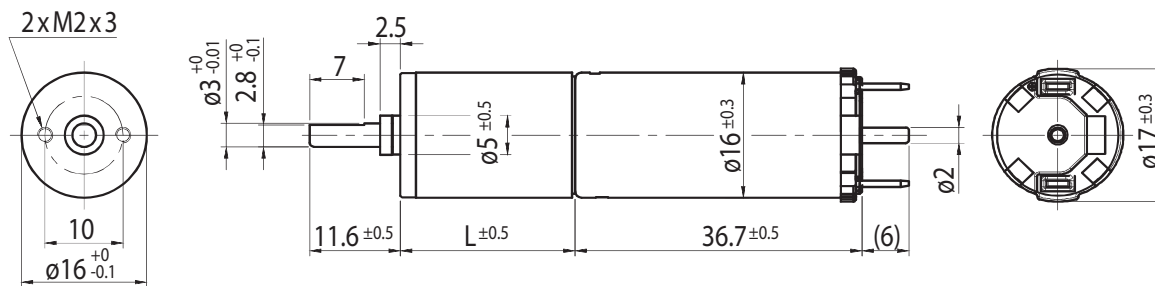
PowerTronic



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	4	14	16	19	53	62	72	84	231	316	370	1014	1621
12V	Nennmoment (Ncm)	1.4	3.9	4.6	5.4	13	14.8	16	16	20	20	24	24
	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	1310	410	350	300	105	93	82	74	30	23	7.5	4.8
24V	Nennmoment (Ncm)	1.4	3.9	4.6	5.4	13	14.8	16	16	20	20	24	24
	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	1380	430	365	315	112	98	86	78	32	24	8	5
Länge L (mm)		15.05	18.7		22.35			26			29.65		

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % | Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C | Nettogewicht max. 70g

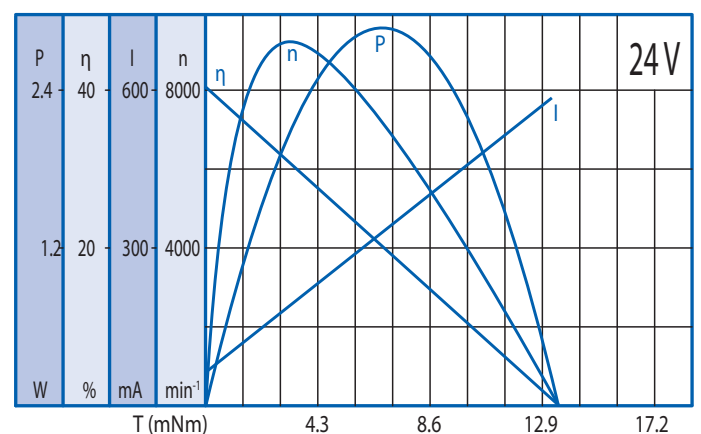
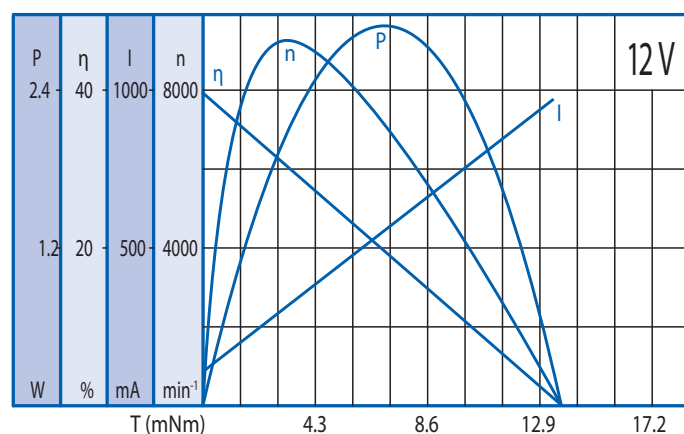


Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlauf Drehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	0.4	5780	≤480	8100	≤160	2.37
24	0.4	6070	≤250	8500	≤90	2.49



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	4	14	16	19	29	53	62	72	84	231	316	370	1014	1621
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	8	12	12	12	12	16	16	16	16	25	25	25	30	30
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	24	36	36	36	36	48	48	48	48	75	75	75	90	90

Radiallast (FR): 5N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 5N