

DC-Motor Stirnradgetriebe Typ SZ37-DC32.29

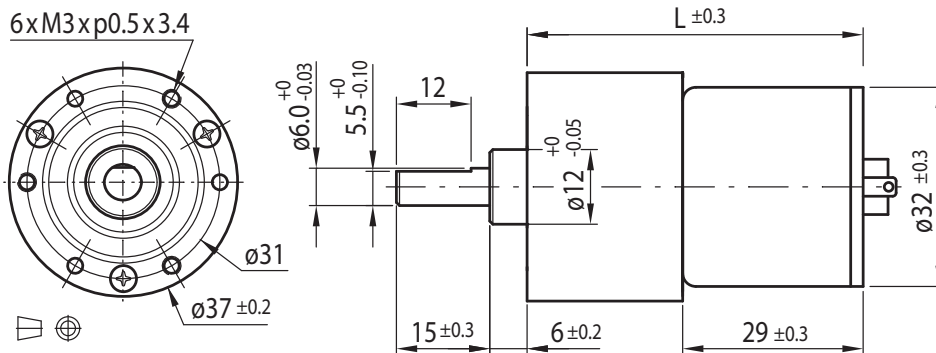
PowerTronic



Getriebemotor

Untersetzungs- verhältnis	6	16	21	31	56	75	104	125	156	188	219	250	312	469	625	750	938	1875	3750	5625	
12V	Nennmoment (Ncm)	3	6.8	9	12.5	22	26	36	44	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	800	310	245	155	90	67	49	41	33	28	24	22	18	12	9	8	6	3	2	1
24V	Nennmoment (Ncm)	3	7	9	12.5	23	27	38	45	57	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	780	308	240	150	87	65	48	40	32	27	24	22	18	12	9	8	6	3	2	1
Länge L (mm)	50.8	53.6	53.6	56.1	56.1	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	63.5	63.5	63.5	66.0	66.0	

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 206g

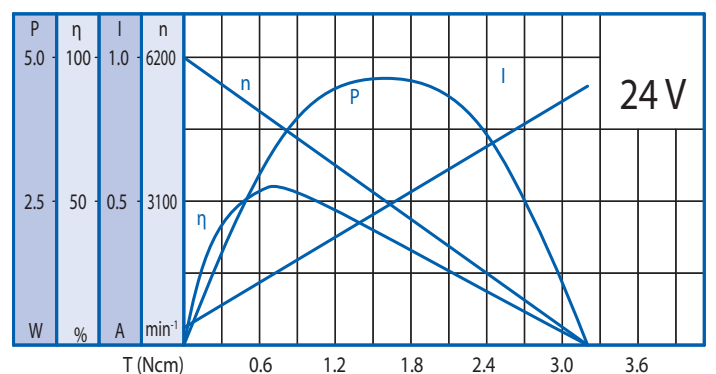
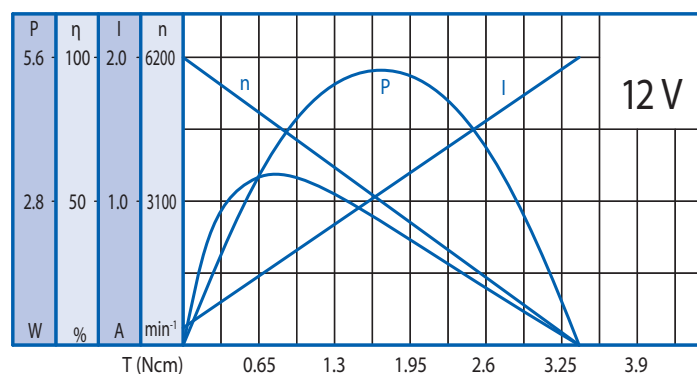


Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	0.6	5100	≤470	6200	≤120	3.14
24	0.62	5000	≤210	6200	≤60	3.17



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	6	16	21	31	56	75	104	125	156	188	219	250	312	469	625	750	938	1875	3750	5625	
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	10	20	20	30	40	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	30	60	60	90	120	150	150	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Radiallast (FR): 10 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 7 N