

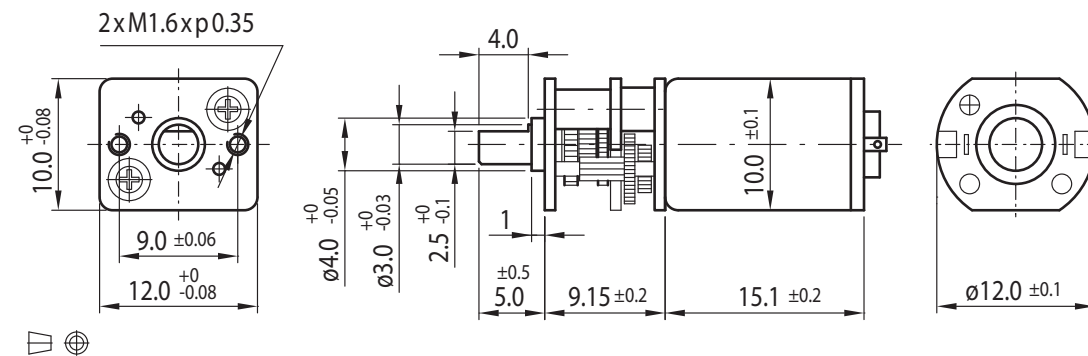
DC-Motor Stirnradgetriebe Typ SZ12W-DC12.15



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	10	19	29	60	76	102	134	197	235	298	
3V	Nennmoment (Ncm)	0.15	0.25	0.4	0.75	1	1.2	1.55	2.3	2.75	3.5
	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	1400	720	480	230	180	135	100	70	59	46
6V	Nennmoment (Ncm)	0.24	0.4	0.6	1.15	1.5	2	2.35	3.45	4.1	5.2
	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	1450	770	510	245	195	145	110	75	63	50

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C | Nettogewicht max. 9.5 g

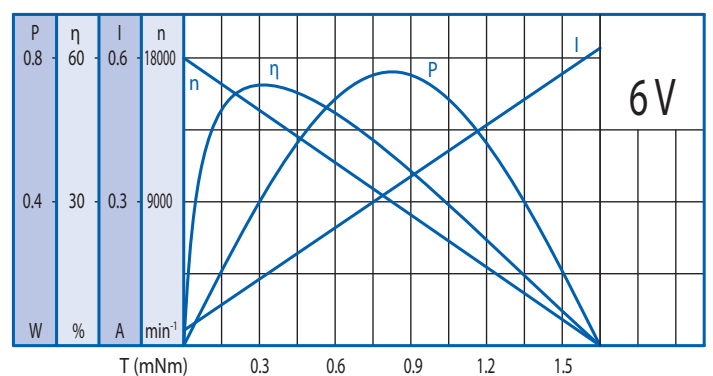
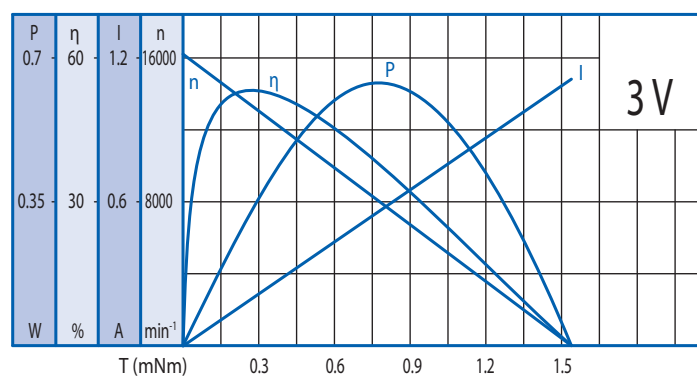


Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenn Drehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlauf Drehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
3	0.02	14000	≤250	16000	≤80	0.287
6	0.03	14900	≤170	18000	≤50	0.46



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	10	19	29	60	76	102	134	197	235	298
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	2	3	3	5	5	8	8	10	10	10
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	6	9	9	15	15	24	24	30	30	30

Radiallast (FR): 4 N (5 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 2 N