

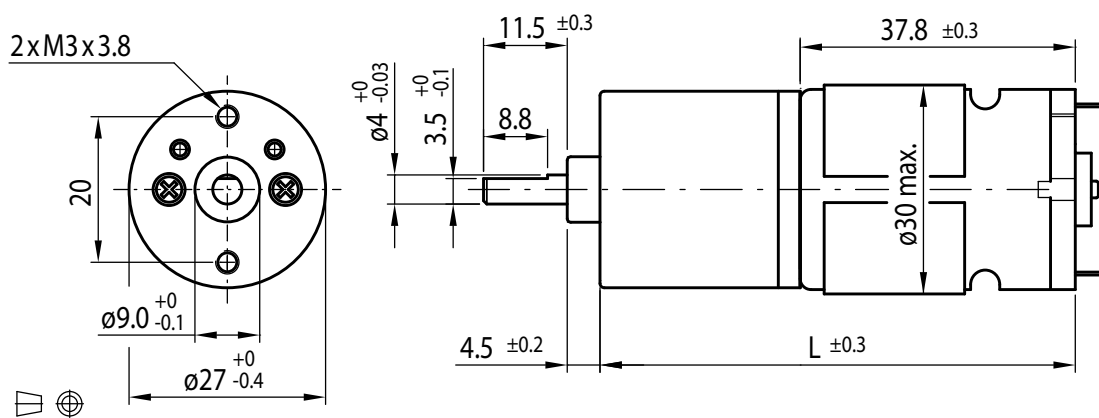
# DC-Motor Stirnradgetriebe Typ SZ27C-DC30.38



## Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	10	20	42	54	87	112	181	232	376	484	784	1009
12V	Nennmoment (Ncm)	3.8	6	10	10	12	12	16	16	20	20	25
	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	546	284	139	111	70	55	34	27	17	13	8
24V	Nennmoment (Ncm)	4.1	6	10	10	12	12	16	16	20	20	25
	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	558	280	137	109	69	55	34	27	17	13	8
Länge L (mm)		55.95	55.95	60.70	60.70	60.70	60.70	65.45	65.45	65.45	65.45	67.90

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 109g

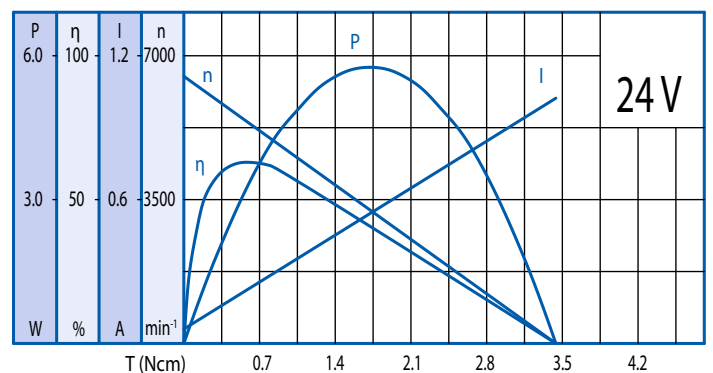
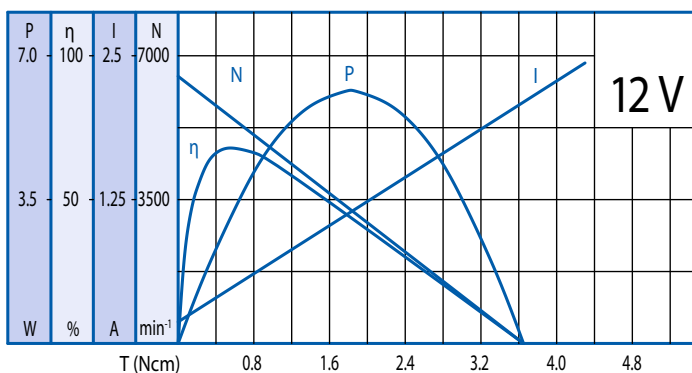


## Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

## Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Nennstrom (mA)	Leerlauf Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	0.52	5600	≤410	6500	≤150	2.99
24	0.6	5300	≤250	6500	≤85	3.2



## Getriebe

Untersetzungsverhältnis	10	20	42	54	87	112	181	232	376	484	784	1009
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	5	6	10	10	12	12	16	16	20	20	25	25
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	15	18	30	30	36	36	48	48	60	60	75	75

Radiallast (FR): 5 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 4 N