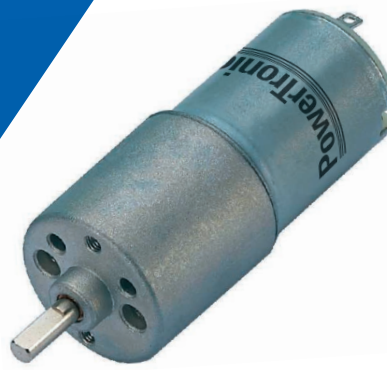


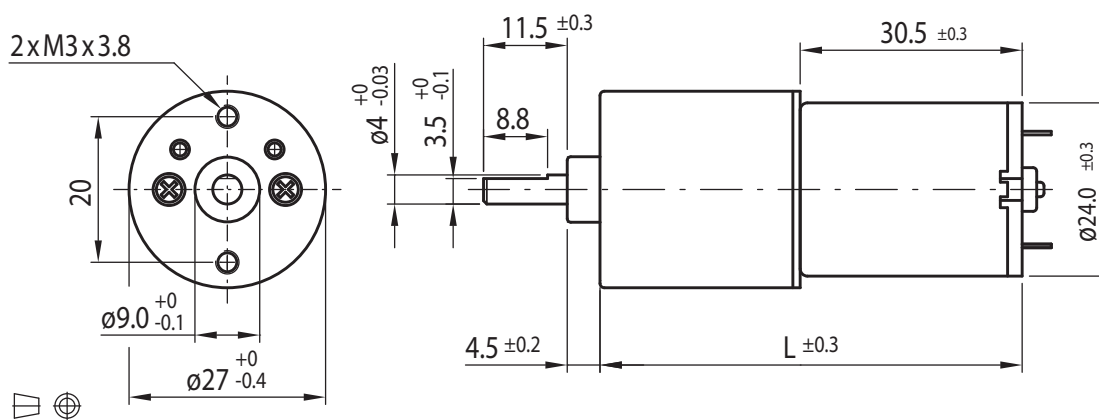
# DC-Motor Stirnradgetriebe Typ SZ27C-DC24.31



## Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	10	20	42	54	87	112	181	232	376	484	784	1009
12V	Nennmoment (Ncm)	1.5	2.8	5.4	6.9	10	12	16	16	20	20	25
	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	375	180	86	67	41	32	20	17	11	8	5
24V	Nennmoment (Ncm)	1.6	3.1	5.9	7.5	11	12	16	16	20	20	25
	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	365	175	84	65	40	32	21	17	11	9	5
Länge L (mm)		46.15	46.15	50.90	50.90	50.90	50.90	55.65	55.65	55.65	55.65	58.10

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

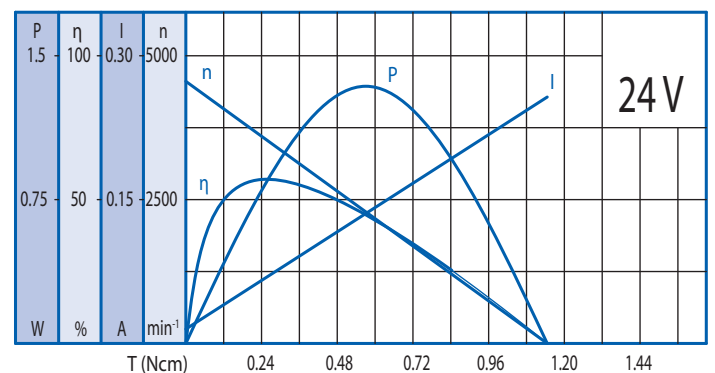
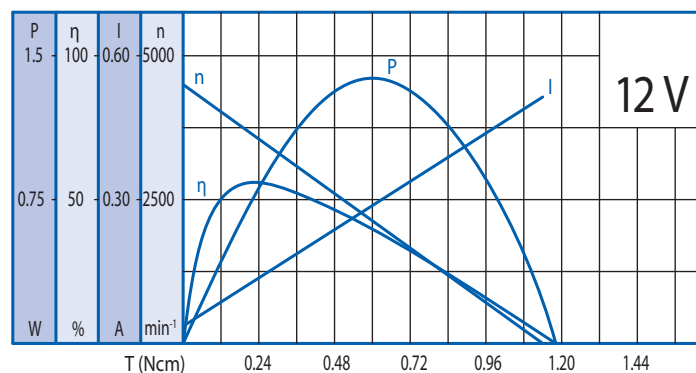


## Optionen

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	0.22	3600	≤ 130	4500	≤ 50	0.81
24	0.24	3500	≤ 70	4500	≤ 35	0.86



## 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