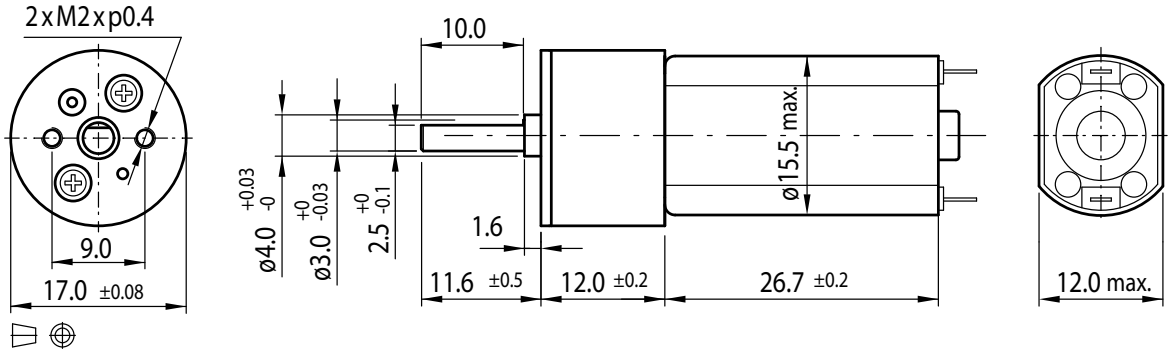
DC-Motor
Stirnradgetriebe
Typ SZ17-DC16.27

Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis		6	36	62	123	209
12 V	Nennmoment (Ncm)	0.3	1.4	2.4	4.4	7.5
	Nenndrehzahl (min^{-1})	1000	170	100	50	29
24 V	Nennmoment (Ncm)	0.4	2.1	3.6	6.5	10
	Nenndrehzahl (min^{-1})	1800	300	175	89	53

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % | Umgebungstemp.: - 10 bis + 60 °C | Nettogewicht max. 25.8 g

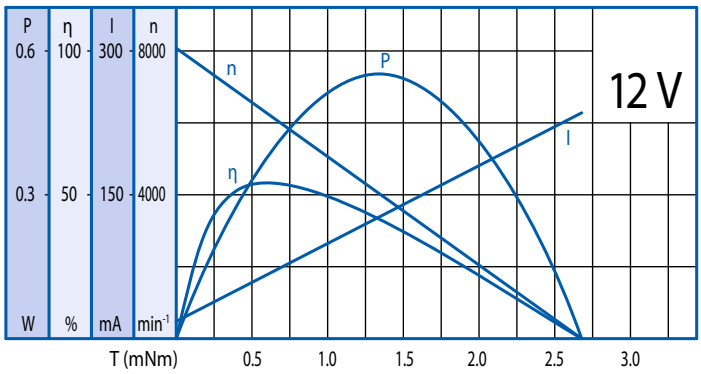


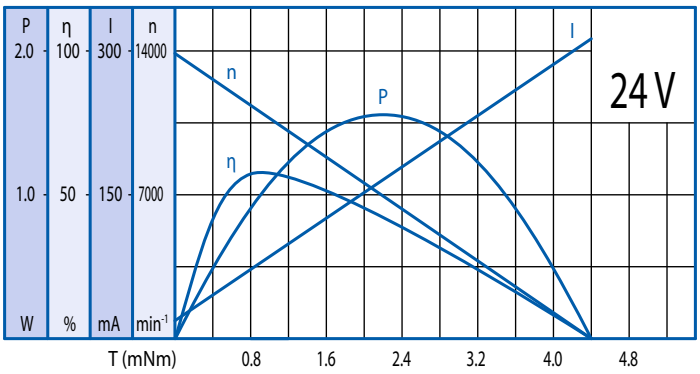
Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenndrehzahl (min^{-1})	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min^{-1})	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	0.061	6200	≤ 85	8000	≤ 50	0.394
24	0.09	11000	≤ 90	13500	≤ 50	1.026





Getriebe

Untersetzungsverhältnis	6	36	62	123	209
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	2	3	5	8	10
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	6	9	15	24	30

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

© PowerTronic Drive Systems GmbH