

# DC-Motor Stirnradgetriebe Typ SF54.70-DC35.31

PowerTronic



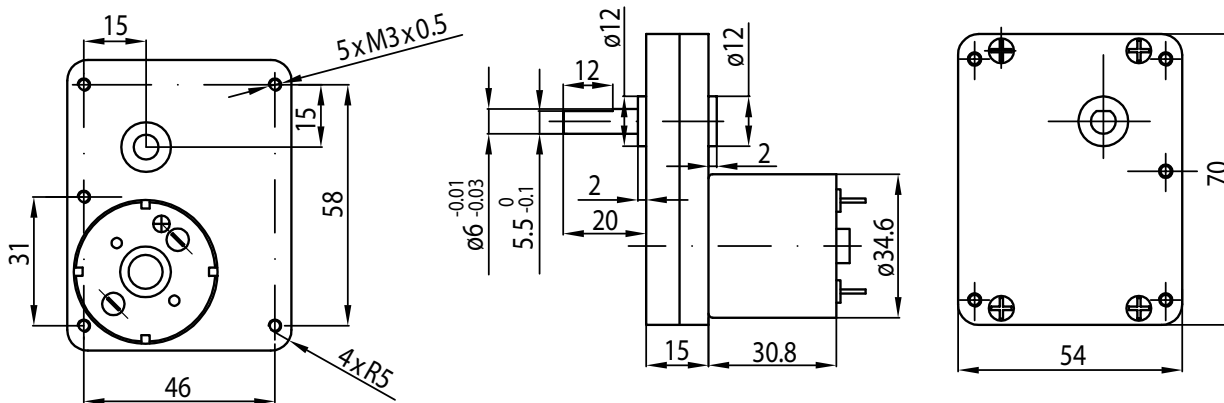
## Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis		54	73	217	293	564	763
12V	Nennmoment (Ncm)	24	33	87	120	210	280
	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	89	66	22	16	8.5	6.3
24V	Nennmoment (Ncm)	30	41	110	150	250	340
	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	89	66	22	16	8.5	6.3

Umgebungstemp.: -10 bis +60 °C

## Motor

Nennspannung (V)	Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Leerlaufstrom (mA)	Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	Nennstrom (mA)	Nennmoment (Ncm)	Nennleistung (W)	Blockierstrom (mA)	Blockiermoment (Ncm)
12	6000	≤ 54	4800	≤ 367	0.62	3.1	≥ 1840	≥ 2.79
24	6000	≤ 30	4800	≤ 200	0.76	3.8	≥ 840	≥ 3.42



## Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung
Kugellager