

BLDC-Motor Typ BL70S



Technische Daten

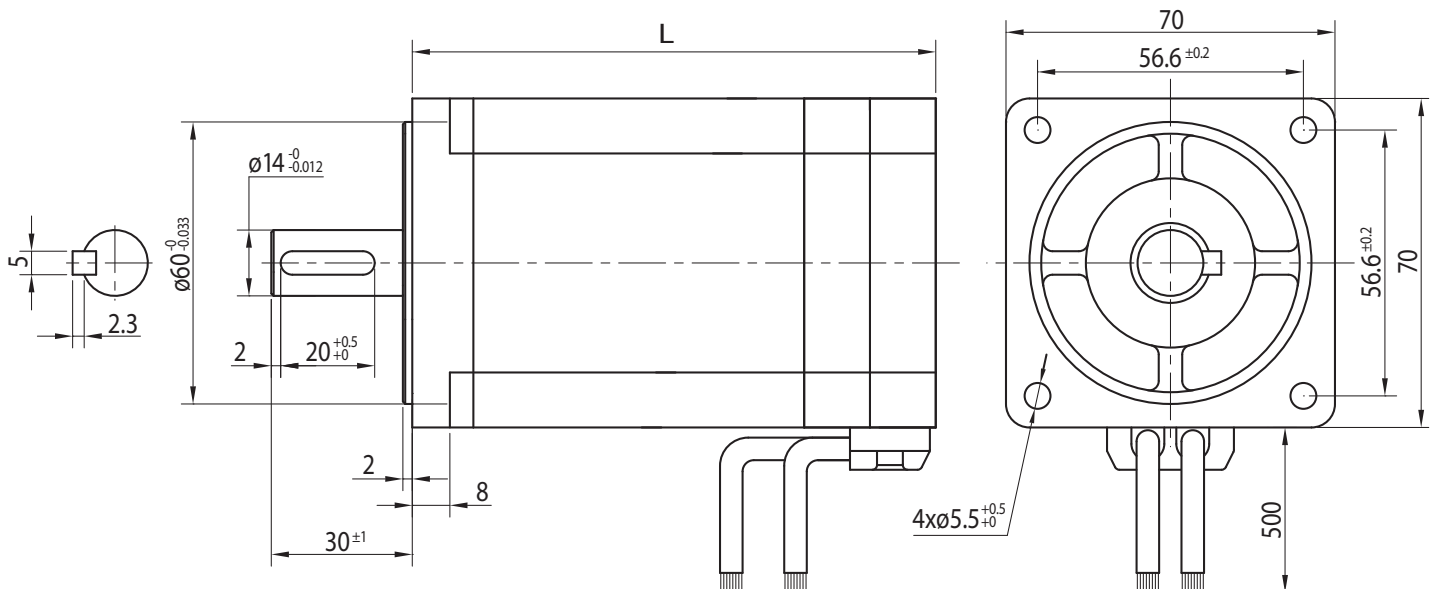
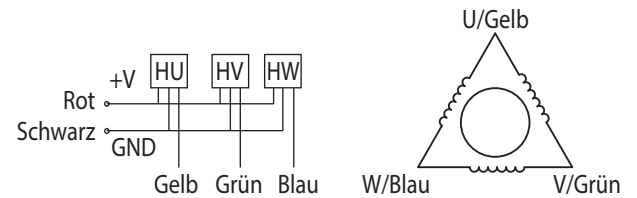
Modell	BL70.88S	BL70.118S
Nennspannung (V)	48	48
Nenndrehzahl (min ⁻¹)	3000	3000
Nennmoment (Ncm)	50	100
Nennleistung (W)	157	314
Nennstrom (A)	4.1	8.5
Spitzenstrom (A)	12.3	25.4
Spitzendrehmoment (Ncm)	150	300
Rotorträgheitsmoment (gcm ²)	8600	11200
Drehmomentkonstante (Ncm/A)	12.2	11.7
Gegen-EMK (V/min ⁻¹)	12.76	12.31
Widerstand (Ω)	0.93	0.45
Induktanz (mH)	0.85	0.42
Länge (mm)	88	118
Gewicht (kg)	1.34	1.98
Pole	8	
Phasen	3	
Isolierklasse	B	

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -20 bis +50 °C

Anschlüsse

UL1007 AWG26	
Rot	Vcc
Gelb	Ha
Grün	Hb
Blau	Hc
Schwarz	GND

UL3266 AWG18	
Gelb	U
Grün	V
Blau	W



Optionen

Encoder	Sonderwelle
B-seitige Welle	Sonderspannung
Anschlusstecker	Isolierklasse F/H