

BLDC-Motor Typ BL28S



Technische Daten

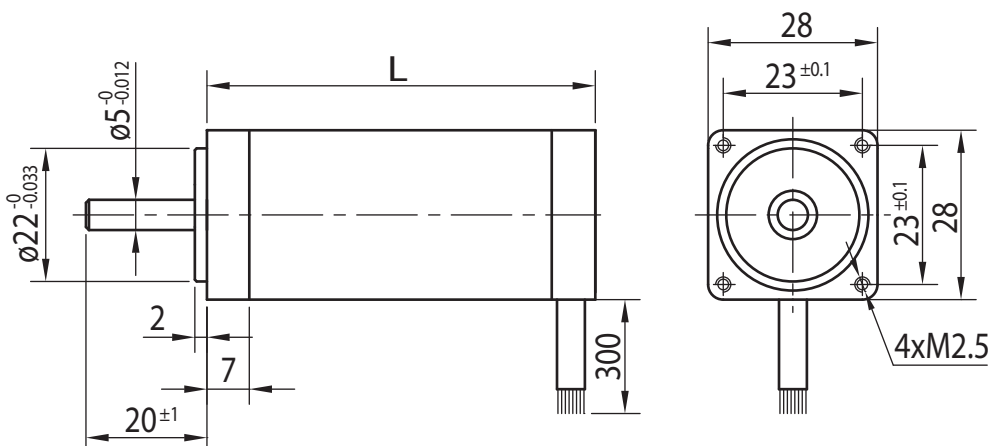
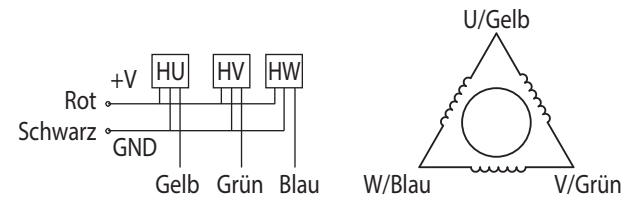
Modell	BL28.46S	BL28.56S	BL28.66S
Nennspannung (V)	24	24	24
Nennzahl (min ⁻¹)	4000	4000	4000
Nennmoment (Ncm)	3	4.5	6
Nennleistung (W)	12.5	18.8	25
Nennstrom (A)	0.7	0.9	1.3
Spitzenstrom (A)	2.1	2.7	3.9
Spitzendrehmoment (Ncm)	9	13	18
Rotorträgheitsmoment (gcm ²)	10	20	30
Drehmomentkonstante (Ncm/A)	4	4	4
Gegen-EMK (V/min ⁻¹)	4.5	5.2	4.2
Widerstand (Ω)	1.9	2.5	3.4
Induktanz (mH)	0.9	1.1	1.3
Länge (mm)	46	56	66
Gewicht (kg)	0.22	0.38	0.55
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 AWG22	
Gelb	U
Grün	V
Blau	W



Optionen

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