

OPIS

Sterownik silnika bez szczotkowego BLDC BLD-120A 8A 12-30 VDC

Napięcie zasilania min-typ-max [VDC]:12-30

Prąd fazowy PEAK [A] max.:8

Moc znamionowa [W]:120

Max. prędkości obrotowa (obr/min):20000

Opis złącz sterownika BLD-70

Sygnal	Funkcja
DC+	Biegun dodatni zasilania +30V
DC-	Biegun ujemny zasilania
U/V/W	Uzwojenia silnika,
REF+/REF-	Wyjścia zasilania 5V dla zewnętrznego potencjometru i/lub czujników <u>halla</u>
SV	Zewnętrzne wejście analogowe, dla potencjometru, <u>pwm</u> lub sygnału 0-5V
F/R	Zacisk sterowania kierunkiem – niepodłączony praca do przodu, zwarty do masy – praca do tyłu. Po zwarciu do COM
BRK	Zacisk natychmiastowego hamowania: niepodłączony – praca, zwarty do COM – natychmiastowy stop
EN	Zacisk zezwolenia na pracę, po zwarciu do COM silnik rusza z ustawioną rampa przyspieszenia, po odłączeniu, hamuje z ustawioną rampa.
COM	Zacisk wspólny zacisków sterujących, zwarcie z zaciskiem innej funkcji aktywuje ją.
HU/HV/HW	Wejścia czujników Halla

Duże złącze fazowe UVW, zasilanie + -

