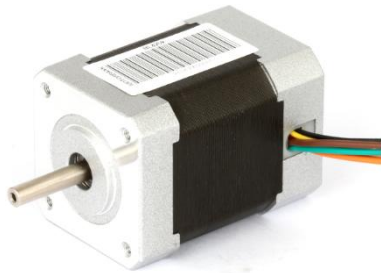


BLDC Motor

모터뱅크

모델명 : BL4259



제품설명

BL4259 는 BLDC Motor 이며 홀센서가 내장된 3 상 8 극 42mm 크기로 많이 사용되는 모터입니다. 고정밀, 장수명, 고출력 이라서 의료기기나 검사장비에 많이 사용되고 DC24V 로 53W 의 출력을 낼수 있는 모터입니다

BL4259 상세구성

- 1) 3상 8극 42mm BLDC 모터 기본형.
- 2) 크기는 42각 정격출력 53W 4000rpm 의 고성능 모터.
- 3) 다양한 감속기구성이 지원되고 Nema 17규격.

SPEC:

네마 17(42mm) BLDC모터

Nema 17 (42mm) 53와트 출력 고성능 BLDC 모터 DC24V 6500rpm

스펙:

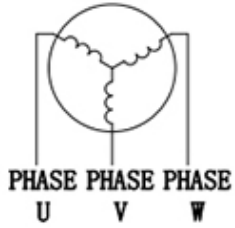
NUMBER OF POLES	8
PHASE	3
NOMINAL VOLTAGE	24 VDC
NO LOAD SPEED	6500 RPM REF
NO LOAD CURRENT	0.7 A REF
RATED TORQUE	0.125 N·m
RATED SPEED	4000±10% RPM
RATED CURRENT	3.4±10%A
OUTPUT POWER	53 W
INSULATION RESISTANCE	100 MΩ MIN.
DIELECTRIC STRENGTH TEST	500VAC FOR 1MINUTE
MAX. RADIAL FORCE	28N
MAX. AXIAL FORCE	10N
INSULATION CLASS	B

결선도:

ELECTRICAL CONNECTION TABLE			
1	ORG (주황)	U	PHASE LEAD: UL1007 20AWG
2	GRN (녹색)	V	
3	BRN (갈색)	W	
4	YEL (노랑)	Hu	HALL LEAD: UL1007 26AWG
5	WHI (하얀)	Hv	
6	BLUE (청색)	Hw	
7	RED (빨강)	VCC +5V	
8	BLK (흑색)	GND	

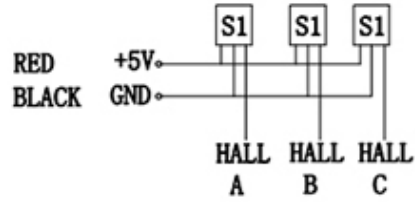
단자구성 :

PHASE LEAD:UL1007 22AWG



ORANGE GREEN BROWN

Hall LEAD:UL1007 26AWG



YELLOW WHITE BLUE

선구분 :

UVW (AWG 22:홀 신호선보다 더 두껍습니다)

U : Orange color

V : Green color

W : Brown color

홀신호선 (AWG 26)

+5V : Red color

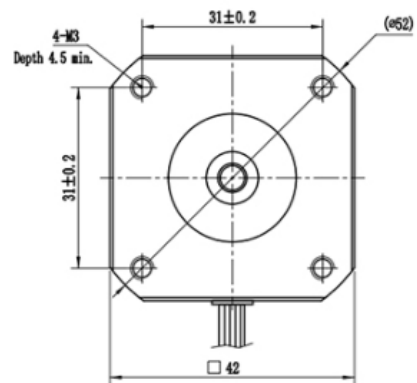
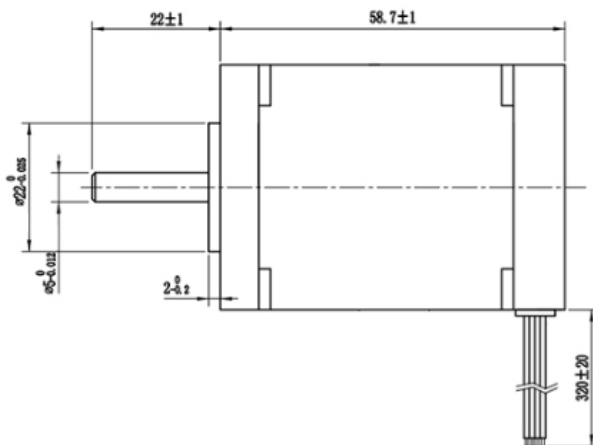
GND : Black color

Hall A : yellow color

Hall B : White color

Hall C : Blue color

제품치수(Dimension Drawing) :

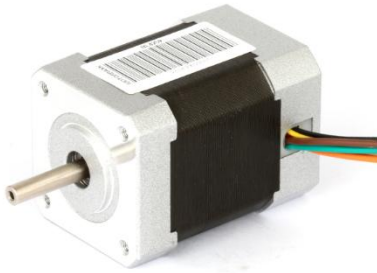


Unit : mm

Weight :

제품구성품(Product Components) :

1) 모터(BL4259) : 1개



호환추천제품구성:

모터드라이버 : BDD-240

