

1. 사양

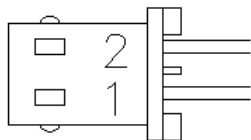
Driver 형명	SBDO-01
입력 전압	DC 12 ~ 24 V ±10%
최대 전류	2A
속도제어범위	300~3000 RPM
절연저항	상온, 상습에서 연속 운전 후 전원입력, 보호접지 단자간, 전원입력 I/O 단자간을 DC500V Mega로 측정한 값이 100MΩ 이상
사용환경	주위 온도 0℃ ~ 50℃ (동결하지 않을 것)
회전속도 설정방법	내부 속도 설정기

2. 기능설명

전원표시	- 전원을 연결하면 POWER LED가 점등된다.
속도조정	- 드라이버 내부의 SPEED 가변저항을 움직여 속도를 조절한다.
회전방향선택	- F/R Header PIN을 Short 또는 Open하여 회전방향을 설정한다. 고속 구동시 회전방향을 바꾸면 운전조건에 따라 위험한 경우가 있으므로 제조사와 협의 후 사용.

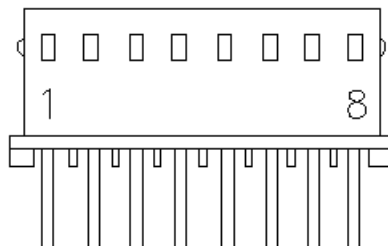
3. Connerctor 사양

3-1) Power (Driver : 5268-02, Housing : 5264-02)



드라이버 전원 입력 (+) : 12~24V
드라이버 전원 입력 (-) : GND

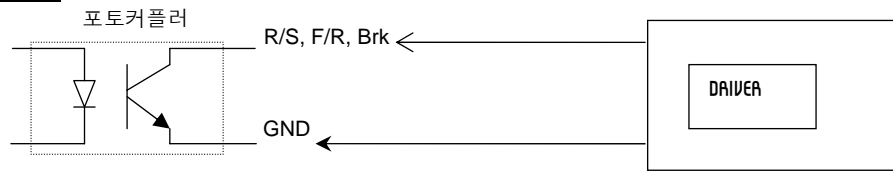
3-2) Motor (Driver : 5268-08, Housing : 5268-08)



No.	1(WHITE)	2	3	4	5	6	7	8(BLUE)
이름	Hu	Hv	Hw	GND	Vcc	U	V	W
기능 설명	Hall Sensor					Motor		
	Hall U	Hall V	Hall W	Ground	전원	전원U상	전원V상	전원W상

4. 외부 제어기와의 인터페이스

F/R, R/S, Brk



5. 외각 도면

