

전자 진공 조절기

QKL-B3V



전자식 진공 조절기는 2 개의 솔레노이드 밸브, 1 개의 압력 변환기 및 PID 폐쇄 루프 제어를 수행하는 전자 보드로 구성된 폐쇄 루프 설계입니다. 입력된 전자 신호에 따라 하나의 밸브는 진공 흡입구를 열고 다른 밸브는 진공 차단기 역할을 합니다. 진공 수준을 높이는 동안 흡기 밸브는 내부 피스톤에 작용하여 공기가 빠지도록 합니다. 내부 압력 변환기는 진공 수준을 감지하고 목표 진공 수준에 도달할 때까지 두 밸브의 동작을 차례로 제어하는 전자 보드에 피드백을 제공합니다.

KaoLu 의 진공 압력 조절기는 0-10V, 4-20mA 또는 RS485-modbus 의 입력 신호를 수신합니다.

명세서

유형	QKL-B3V		
출력 범위	0~ -101 kpa	반복성	±0.3% F.S.
입력 신호	0-10V / 4-20mA	히스테리시스	±0.3% F.S.
모니터 출력	0-10V / 4-20mA	선형성	±0.5% F.S.
전원 공급 장치	DC24V (≤4W)	정확성	±0.5% F.S.
응답	0.8S	중간	공기, 불활성 가스
온도 범위(작동)	0-70°C (32-158 °F)	유량	250(close to 0 kPa)~ 600(close to -101 kPa)
항구 크기	G1/4"	전기적 연결	M12 Connector (2m)
라이프 사이클	10 억 회 이상	침투 보호	IP65
무게	550 g	매니폴드 재질	알루미늄

0 Kpa 를 달성하려면 최소 0.3bar 의 양압을 P 포트에 적용해야 합니다. 양압이 없는 경우 작동 압력 범위는 -26kPa ~ -101 Kpa 입니다.

주문 코드

QKL - □ - □ - □ - □ - □

유형 Type

B3V	있는 저유량	1/4"PT
-----	-----------	--------

모니터 출력

C	0 - 10 V
A	4 - 20 mA

디스플레이 유닛 Display Unit

S	Kpa
U	mmHg

입력 신호 Input Signal

*E	0 - 10 V
A	4 - 20 mA

마운팅 브라켓 Mounting Bracket

M	M type
L	L type

*명령 신호 유형 0-10V 의 경우 최소 구동 전류는 3mA 입니다.



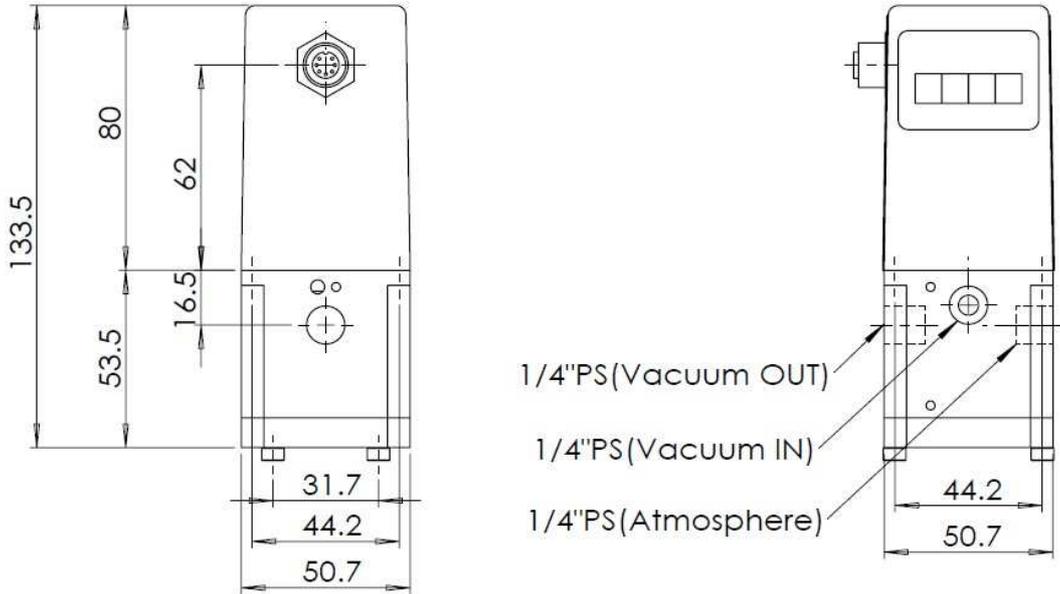
Kao Lu Enterprises Co., Ltd. TEL:886-4-24874219 · 24860626
Genn Dih Enterprises Co., Ltd. FAX:886-4-24864269 · 24862824
Web:www.genndih.com E-mail:genndih@ms43.hinet.net
No. 17, Lane 822, Sec. 2, Zhongxing Rd., Dail Dist., Taichung City 41244, Taiwan(R.O.C)

전자 진공 조절기

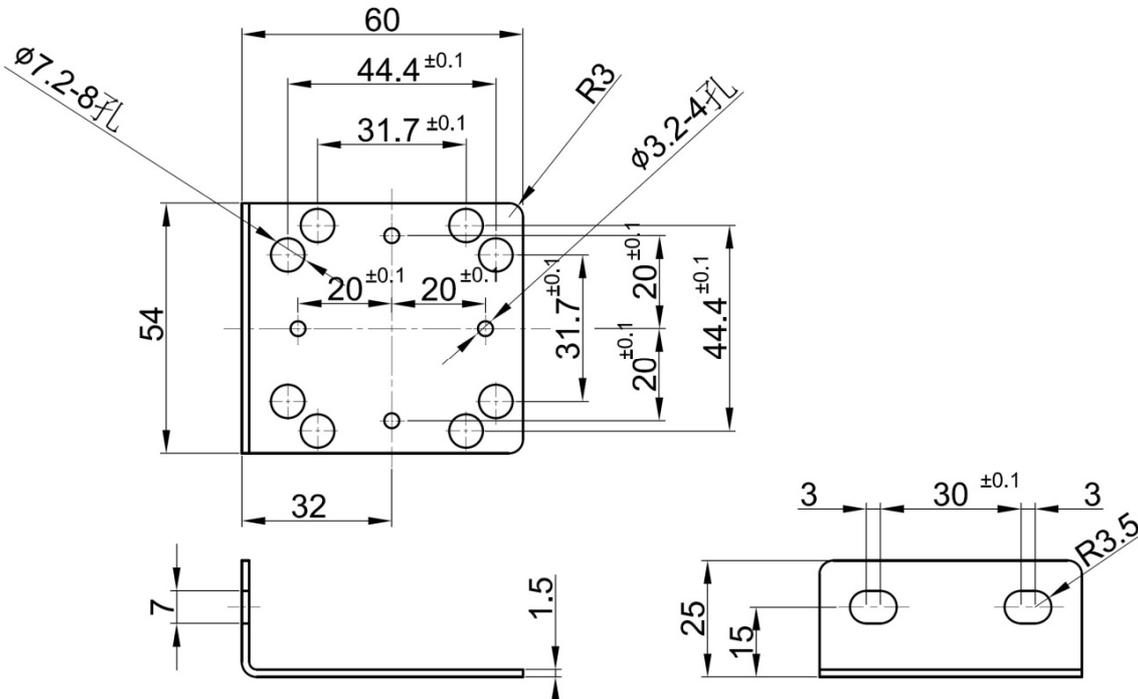
QKL-B3V



전체 치수



브라켓 L 형

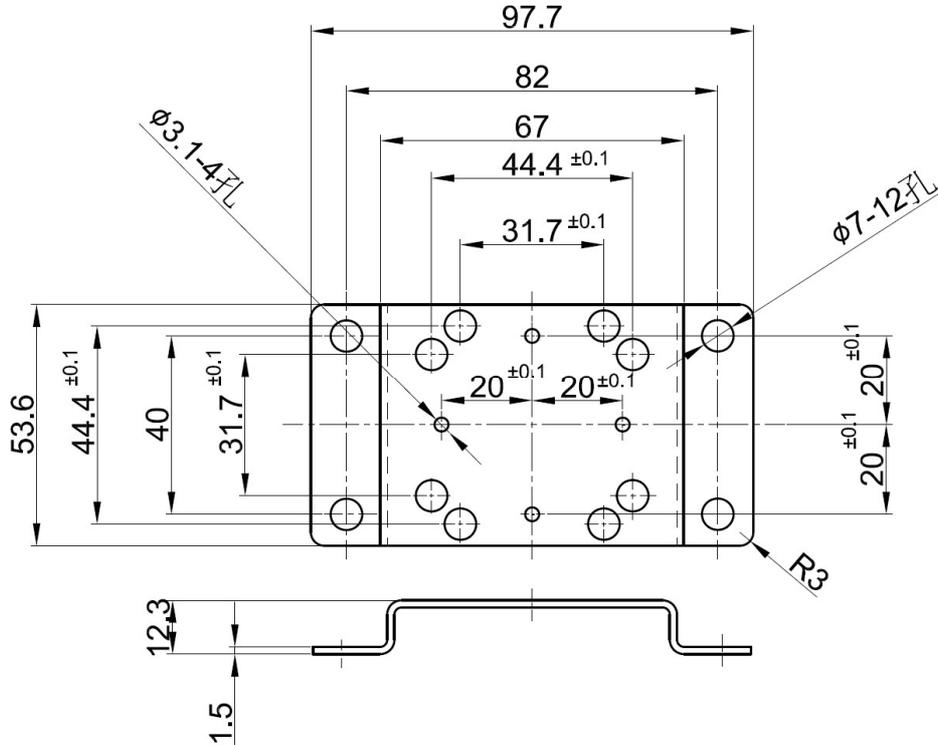


전자 진공 조절기

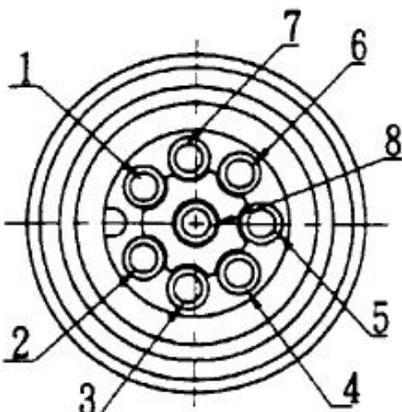
QKL-B3V



브라켓 M 형



배선 설명



※결선도는 평면도입니다.

No.	색깔	Function
1	푸른	24V DC 전원(-) 명령 (-) 출력 모니터(-)
2	갈색	24V DC 전원(+)
3	검은색	모니터 출력(+)
4	하얀색	0-5V 명령(+) 0-10V 명령(+) 4-20mA 명령(+)



경고: 내부 센서의 손상을 방지하려면 연결 시 연결 소켓을 돌리지 마십시오.



Kao Lu Enterprises Co., Ltd. TEL:886-4-24874219 · 24860626
 Genn Dih Enterprises Co., Ltd. FAX:886-4-24864269 · 24862824
 Web:www.genndih.com E-mail:genndih@ms43.hinet.net
 No. 17, Lane 822, Sec. 2, Zhongxing Rd., Dail Dist, Taichung City 41244, Taiwan(R.O.C)