

Régulateur de vide électronique

QKL-B3V



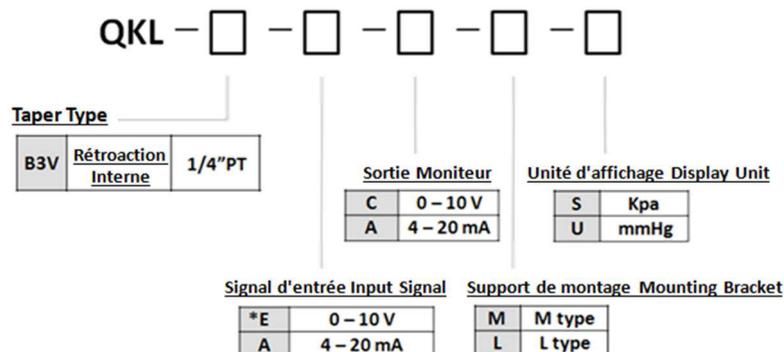
Le régulateur de vide électronique est une conception en boucle fermée, composée de 2 électrovannes, d'un transducteur de pression et d'une carte électronique qui effectue le contrôle en boucle fermée PID. Selon le signal électronique d'entrée, une vanne ouvre l'entrée de vide et l'autre vanne agit comme casse-vide. Tout en augmentant le niveau de vide, le clapet d'admission agit sur le piston interne et permet le prélèvement d'air. Le transducteur de pression interne détecte le niveau de vide et fournit une rétroaction à la carte électronique qui, à son tour, contrôle l'action de deux vannes jusqu'à ce que le niveau de vide cible soit atteint. Le régulateur de pression à vide de KaoLu reçoit un signal d'entrée de 0-10V, 4-20mA ou RS485-modbus.

Caractéristiques

Taper	QKL-B3V		
Plage de sortie	0~ -101 kpa	Répétabilité	±0.3% F.S.
Signal d'entrée	0-10V / 4-20mA	Hystérèse	±0.3% F.S.
Sortie moniteur	0-10V / 4-20mA	Linéarité	±0.5% F.S.
Source de courant	DC24V (≤4W)	Précision	±0.5% F.S.
Réponse	0.8S	Moyen	Air, gaz inerte
Temp. Gamme (fonctionnement)	0-70°C (32-158 °F)	Débit	250(close to 0 kPa)~ 600(close to -101 kPa)
Taille du port	G1/4"	Connexion électrique	M12 Connecteur (2m)
Cycle de la vie	Plus d'un milliard de fois	Protection contre la pénétration	IP65
Lester	550 g	Matériau du collecteur	Aluminum

Une pression positive d'au moins 0,3 bar doit être appliquée au port P pour atteindre 0 Kpa. Sans cela, la plage de pression de fonctionnement est de -26 kPa à -101 Kpa.

Le code de commande



*Pour le type de signal de commande 0-10V, le courant de commande minimum est de 3mA.



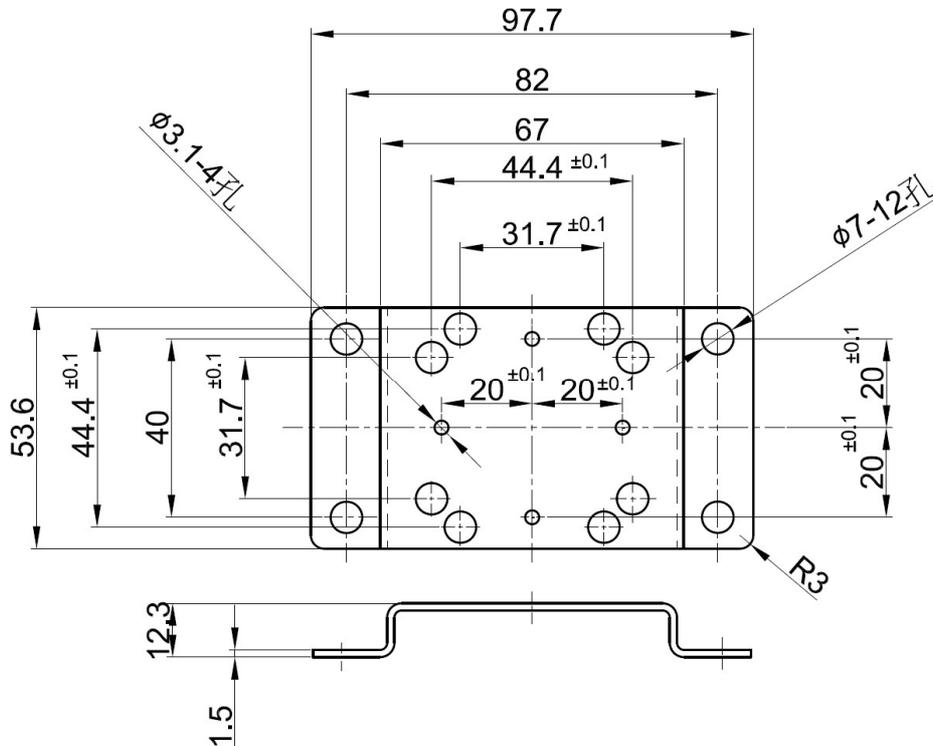
Kao Lu Enterprises Co., Ltd. TEL:886-4-24874219 · 24860626
Genn Dih Enterprises Co., Ltd. FAX:886-4-24864269 · 24862824
Web:www.genndih.com E-mail:genndih@ms43.hinet.net
No. 17, Lane 822, Sec. 2, Zhongxing Rd., Dail Dist., Taichung City 41244, Taiwan(R.O.C)

Régulateur de vide électronique

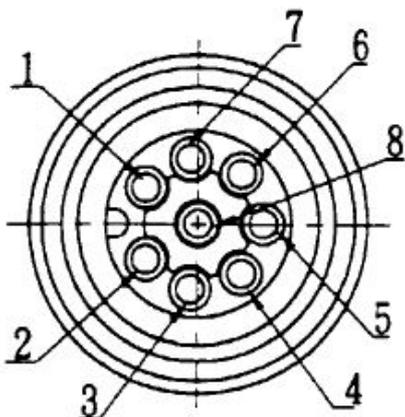
QKL-B3V



Type de support M



Description du câblage



※Le schéma de câblage s'affiche en vue de dessus.

No.	Couleur	Function
1	Bleue	Alimentation 24 V CC (-)
		Commande (-)
		Moniteur de sortie (-)
2	Marron	Alimentation 24 V CC (+)
3	Noire	Sortie moniteur (+)
4	Blanche	Commande 0-5 V (+)
		Commande 0-10 V (+)
		Commande 4-20 mA (+)



Avertissement : Ne tournez pas la prise de connexion lorsqu'elle est connectée, pour éviter d'endommager le capteur interne.



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)