

PSK

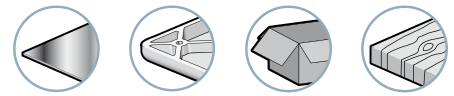
Mini-Vacuostat électronique



Grâce à leur conception ultra-compacte, les mini-vacuostats électroniques série PSK peuvent s'adapter aux zones les plus restreintes pour être au plus proche des ventouses afin de réduire les temps de réponse. Simples d'installation et disposant d'un seuil réglable, les PSK se justifient pour les applications ne nécessitant qu'un signal "présence pièce" et proposent une solution économique et efficace pour les applications avec un générateur de vide par ventouse.

- Installation simple, plug and play (Connecteur M8)
- Ultra-compact : 26 x 10 x 10.4 mm
- Poids : 8.3 g

Domaines d'activité



Spécifications

Modèles	PSK 100
Plage de réglage	0 à 100% de vide (0~-101.3kPa)
Pression max.	0.6 MPa
Fluide	Air, gaz non-corrosif / non inflammable
Tension d'alimentation	10.8 à 30V CC
Pouvoir de coupure	80mA max.
Chute de tension en charge	≤ 0.8 V
Courant consommé	10 mA max.
Sortie contact	PNP
Sortie contact protégé contre les courts-circuits.	Oui
Mode de réglage	Réglage par potentiomètre
Temps de réponse	Environ.1ms
Répétabilité	≤+/-1% de la plage de mesure
Hystérésis	3% de la plage de mesure max.
Indicateur	LED rouge
Protection	IP 40
Caractéristique de température	≤+/-3% de l'étendue de mesure à 25°C. Plage de température de 0 à 50°C
Plage de Temp. ambiante	Fonctionnement : 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F), Stockage : -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F) (sans condensation ni gel)
Plage d'humidité ambiante	Fonctionnement/Stockage: 35 à 85% d'humidité (sans condensation)
Vibrations	Amplitude totale 1.5mm, 10Hz-55Hz-10Hz pendant 1 minute, 2 heures dans chaque direction X, Y et Z
Chocs	980m/s ² (100G), 3 fois dans chaque direction X, Y et Z
Raccordement Vide	Tube ou Filetage
Connectique électrique	Connecteur M8-3 pôles (lg câble : 150 mm)
Masse	Environ 8.3g (avec connecteur M8)

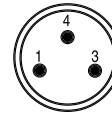
Avantages

- Installation simple :
Le PSK en version D6 est facilement utilisable sur des raccords instantanés.
- Ultra-compacte :
La série PSK est ultra-compacte pour s'adapter aux zones les plus restreintes.

Informations complémentaires

Connexions électriques

- Connecteur M8 - 3 pôles

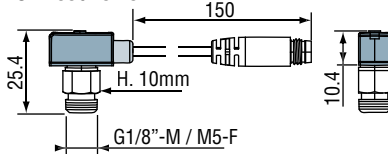


- 1 = + (Marron)
- 2 = - (bleu)
- 4 = sortie (noir)

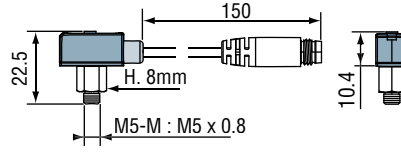
- Tube Ø6 mm pour raccord instantané, Mâle M5 ou G1/8"-M

Encombrements

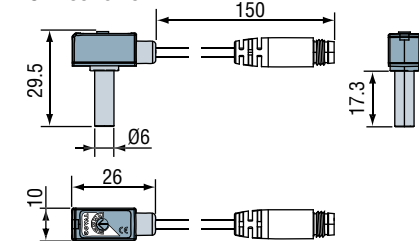
PSK 100G18M8



PSK 100M5M8



PSK 100D6M8



Pour passer commande préciser :
Modèle + Plage de mesure + Raccordement vide + Connectique
ex. : PSK100G18M8

1 : Modèle	2 : Plage de mesure	3 : Raccordement vide	4 : Connectique
PSK	100 0 à 100% de vide	D6 Ø 6mm G18 G 1/8"-M, M5-F M5 Mâle M5	M8 Connecteur M8, 3 pôles