

Contrôleur de pression : Pressostat électronique

Nouveau



Fluide compatible : Air, gaz non corrosif, gaz ininflammable

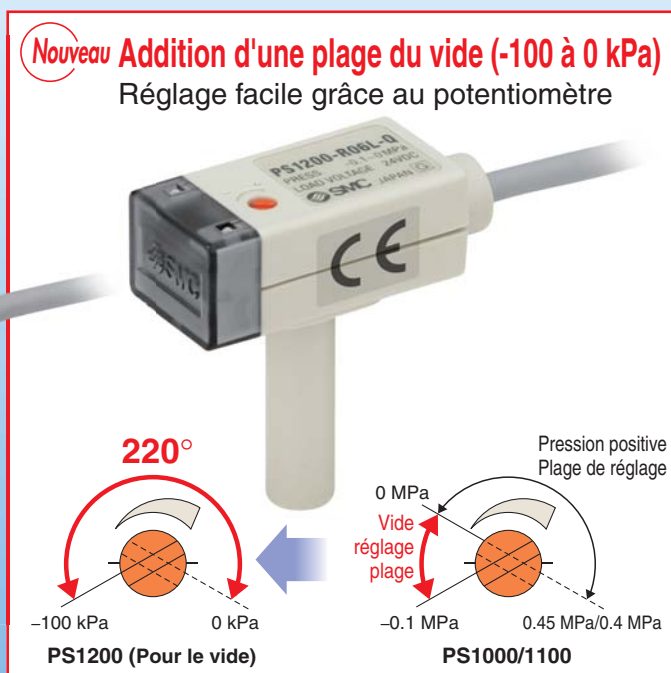
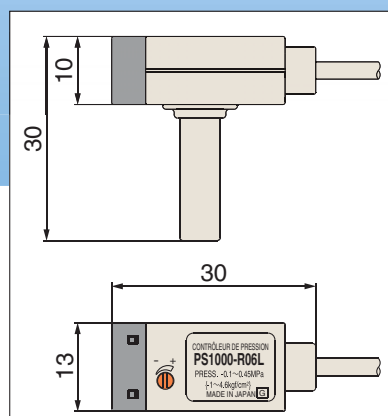
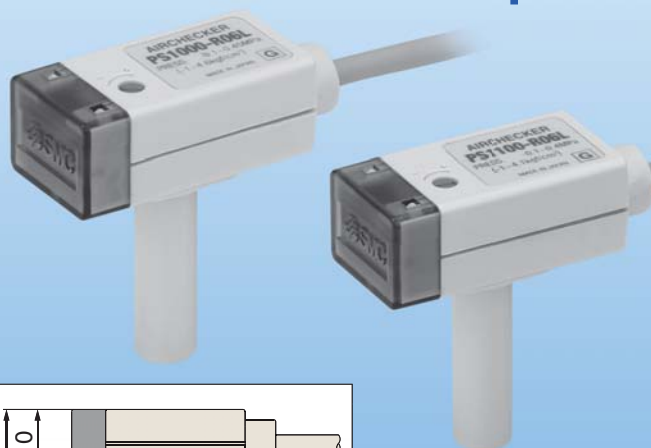
Nouveau

PS1000 Pour pression positive

PS1100 Pour le vide, la pression résiduelle

PS1200 Pour vide

Compact/léger
Pressostat électronique



Vous trouverez le manuel d'utilisation sur notre site www.smc.eu qui vous renseignera sur les précautions spécifiques au produit.

Caractéristiques

Modèle	PS1000	PS1100	PS1200
Sortie du détecteur	Press. actuelle. \geq Press. réglage ON	Press. actuelle. \leq Press. réglage ON	
Pression d'utilisation max.	1 MPa		500 kPa
Plage de pression	-0.1 à 0.45 MPa	-0.1 à 0.4 MPa	-100 à 0 kPa
Fluide	Air/gaz non corrosif/gaz non inflammable		
Visualisation	ON : Lorsque la LED rouge est allumée		
Caractéristiques de température	$\pm 3\%$ E.M.		
Répétitivité	$\pm 1\%$ E.M.		
Hystérésis	4% E.M. max.		10% E.M. max.
Tension d'alimentation	12 à 24 VDC $\pm 10\%$, ondulation (p-p) 10% max.		
Courant de charge	5 à 40 mA		
Courant de fuite	1 mA max.		
Chute de tension interne	5 V max.		
Plage de température d'utilisation	0 à 60°C (sans condensation)		
Résistance d'isolation	2 M Ω min. (500 VDC mesuré au moyen d'un mégohmmètre) entre les bornes et le logement		
Surtension admissible	1000 VAC, 50/60 Hz durant 1 minute entre les câbles et le boîtier		
Masse	5 g (sauf câble)		
Orifice	R06 : raccord réduit $\phi 6$, R07 : réducteur 1/4"		
Protection	IP40		
Câble <small>Note)</small>	Câble résistant aux hydrocarbures avec fil noyé 2 fils, $\phi 2.55$, 3 m, Section de : 0,18 mm ² , diam. ext. de l'isolant : 0.96 mm		
Matériaux au contact du fluide	Capteur de pression : silicone. Corps : PBT. Joint torique : HNBR		
Normes	CE (Option), RoHS		

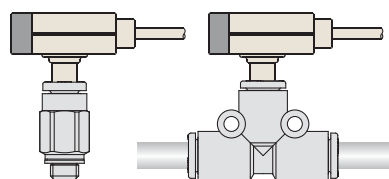
Note) Pour le câblage, reportez-vous au manuel d'utilisation de notre site <http://www.smc.eu>

Modèle à 2 fils

Compatible avec les sorties NPN ou PNP

Montage facile

partie enfichable pour raccord instantané



Grande visibilité

Meilleure visibilité grâce à une plus grande LED

Série PS1000/1100/1200



CAT.EUS100-23B-FR

Pour passer commande

PS 10 00 - R06 L - Q

Caractéristiques de sortie

10	Pour pression positive
11	Pour pression du vide et résiduelle
12	Pour le vide

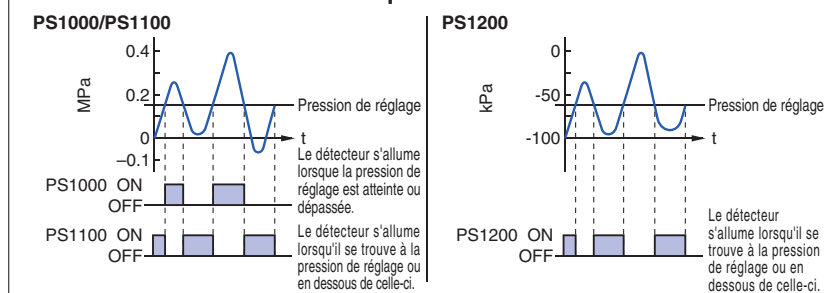
Longueur de câble

L	3 m
---	-----

Caractéristiques du raccordement

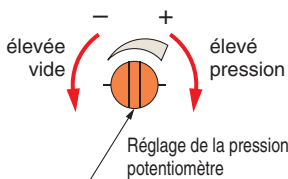
R06	Raccord réduit ø6
R07	Raccord réduit 1/4"

Caractéristiques du détecteur



Réglage du pressostat

- Utilisez le potentiomètre pour régler la pression.
- Faites tourner dans le sens horaire pour régler la pression. Pour régler le vide, faites tourner dans le sens antihoraire.
- Pour procéder au réglage, utilisez un tournevis à tête plate adapté à la rainure du potentiomètre, puis faites-le tourner légèrement du bout du doigt.

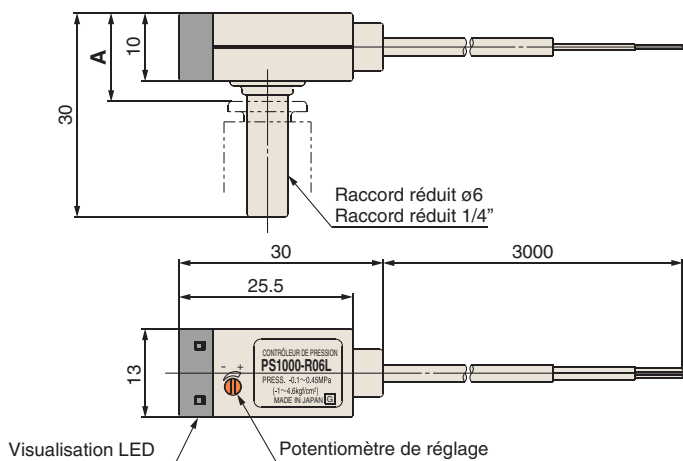


Potentiomètre

L'angle de rotation du potentiomètre est 220°. Une butée est prévue pour empêcher le potentiomètre de pivoter au-delà des limites prévues. Cela risquerait d'endommager le potentiomètre. Réglez l'angle de rotation du potentiomètre avec précaution.



Dimensions



Dimensions

Raccords instantanés compatibles	A
KQ2H/L/T/S/Y06-M5	16
KQ2H/L07-M5	16
Autres séries KQ2/ KS	13
Série KJ	16

SMC Corporation

SMC CORPORATION
Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362
SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124
URL <http://www.smc.eu>