



Contrôleur de pression/pressostat électronique

- Dimensions compacts: 13l x 10H x 30L [mm]
- Détecteur à 2 fils
- Très léger 5 g (sans câble)
- Large plage de réglage: -0,1 à 0,45 Mpa, possibilité de coupler à un pressostat
- LED permettant une visualisation aisée
- Raccordement direct sur raccords instantanés
- Réglage aisé à l'aide d'un potentiomètre

Données techniques

Modèle	PS1000	PS1100
Pression d'utilisation [MPa]	-0,1 à 0,45	-0,1 à 0,4
Commutation	Pression actuelle \geq pression de réglage: «ON»	Pression actuelle \leq pression de réglage: «ON»
Pression max. [MPa]	1,0	
Fluide	Air, gaz non corrosifs	
Visualisation	Activé: lorsque la LED rouge est activée	
Caractéristique de température	≤ 3 % E.M. ou moins	
Répétitivité	≤ 1 % E.M. ou moins	
Hystérèse	4 % E.M.	
Tension d'alimentation	12 à 24 V DC (ondulation +/-10%)	
Courant de charge [mA]	5 à 40	
Chute de tension interne [V]	max. 5	
Courant de fuite [mA]	max. 1	
Température d'utilisation [°C]	0 à 60 (sans condensation)	
Résistance d'isolation	2 M Ω (500 V DC) entre bornes externes et boîtier	
Résistance aux surtensions	1000 V AC 50/60 Hz pendant 1 min. entre bornes externes et boîtier	
Résistance aux vibrations	10 à 500 Hz largeur d'impulsions 1,5 mm ou accélération 98 m/s ² (pour vibration la plus faible) dans le sens X, Y, Z (2 heures)	
Résistance aux impacts [m/s ²]	980 dans le sens X, Y, Z (3x dans chaque sens)	
Masse [g]	5 (sans câble)	
Montage	Direct dans un raccord instantané de $\varnothing 6$ mm	
Indice de protection	IP40	
Câble de connection	Câble 2 fils noyés, résistant à l'huile $\varnothing 2,55$ mm, 0,18 mm ²	
Longueur du câble	3 m	

Toutes modifications réservées | Prix de vente conseillés

Références de commande

Référence	Description	Commutation	Plage de pression [MPa]	Prix HF
PS1000, Contrôleur de pression/pressostat électronique, câble 3 m				
PS1000-R06L-Q	Contrôleur de pression/pressostat électronique	N.F. pour pression N.O. pour vacuum	-0,1 à 0,45	121,70
PS1100, Contrôleur de pression/pressostat électronique, câble 3 m				
PS1100-R06L-Q	Contrôleur de pression/pressostat électronique	N.O. pour pression N.F. pour vacuum	-0,1 à 0,40	121,70

