

Pressostat à Piston

Type MSPS

Interrupteur mécanique unique
Répétabilité $\pm 2,0$ % à température constante

Caractéristiques

Manocontact à membrane métallique,
 Le point de consigne peut être ajusté avec l'unité de référence correspondante pendant le fonctionnement

Plages d'ajustement

0,1 .. 6,8 bar

Applications

Climatisation, Contrôle de ventilation, Éjecteurs de vapeur



Données techniques

Pièces mouillées :	
Diaphragme :	NBR
Connexion de processus :	Acier inoxydable 1.4401
Répétabilité :	± 1 % à température constante
Taux de commutation :	max. 20/min
Plage de température :	-5 °C... +70 °C
Classe de protection :	IP00
Logement :	–
Connexion de processus :	1/8 » filetage mâle NPT
Raccordement électrique :	Connecteur Spade 6,3 DIN 46244
Puissances nominales et hystérésis :	De nombreuses versions de micro-interrupteurs avec différentes puissances de commutation et hystérésis sont applicables et permettent d'apporter des modifications personnalisées.

Poids :	MSPS-... : environ 0,2 kg
Réglage du point de consigne :	Tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le point de consigne
Intrinsèquement sûr :	Les commutateurs sont conçus pour des applications intrinsèquement sûres. Veuillez ajouter « Exi » à vos détails de commande lors de la passation d'une commande. Pour se conformer à l'approbation de sécurité intrinsèque suivant les cotes maximales ne doivent pas être dépassées : $U_{max} = 28$ V $I_{max} = 50$ mA
Approbation :	–

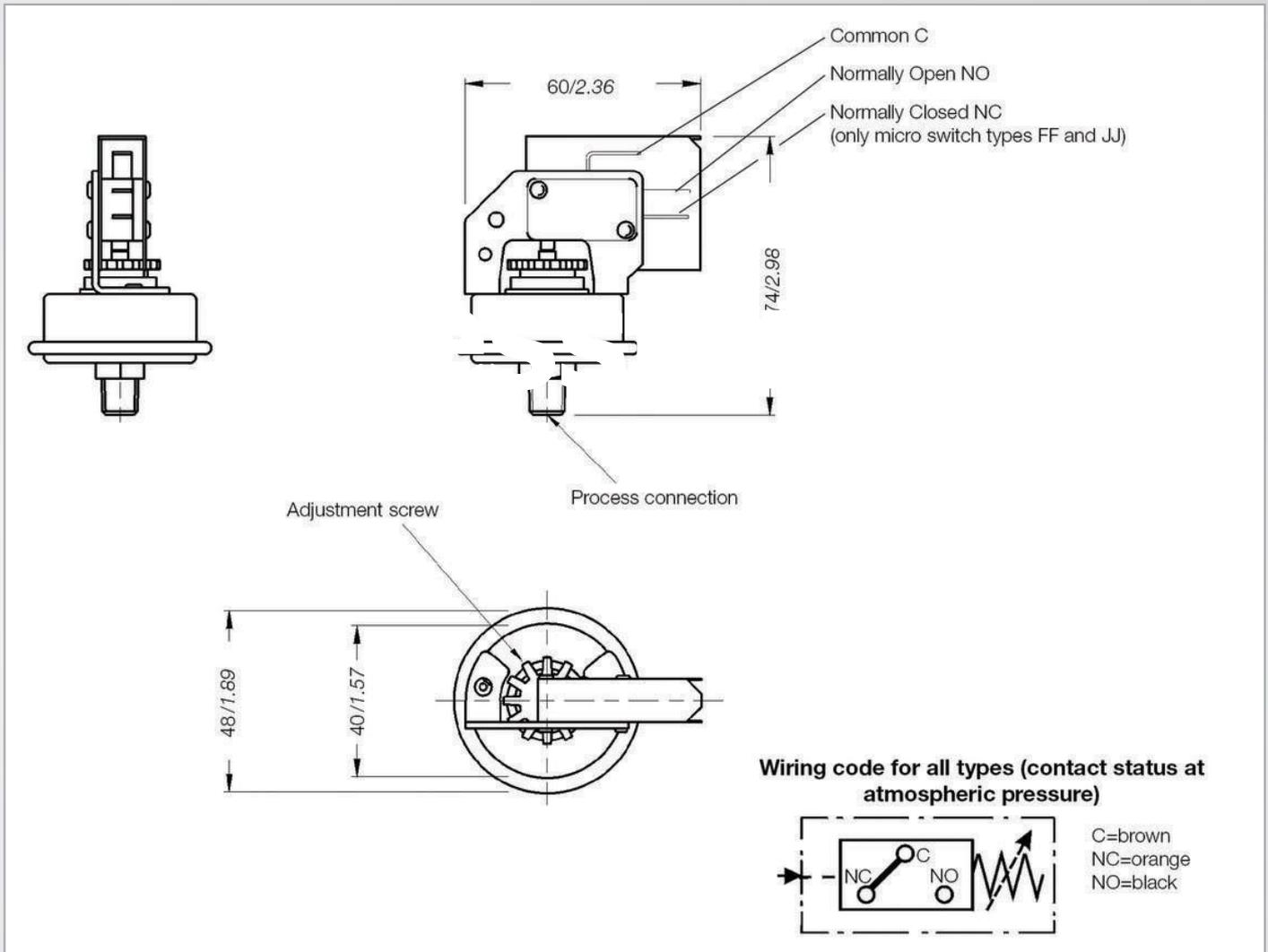
Plages de pression

Code de la plage de pression	Plage de réglage [bar]		Pression de fonctionnement max. [bar]	Pression d'épreuve [bar] (court terme)	Hystérésis max. des types d'interrupteurs en bar (fin de gamme)	
	Presse croissante.	Presse décroissante.			EE, FF [bar]	DD, JJ [bar]
5SS	0,1 ... 0,34	0,04 ... 0,305	4,6	6,9	0,035	0,040
15SS	0,2 ... 1,00	0,10 ... 0,900	4,6	6,9	0,055	0,068
100SS	1,2 ... 6,80	0,70 ... 6,300	6,8	10,0	0,540	0,620

Pressostat à Piston

Type MSPS

Dimensions (mm / pouce)



Tensions nominales électriques

Micro - commutateur	Particularités	Volt CA 50/60 Hz	Charge ind. A	Charge A	Volt CC	Charge ind. A	Charge A	Commentaires
EE, FF	Micro-interrupteur avec contacts argentés	125 250	3	3	—	—	—	Hystérésis moyenne ; haute tension alternative
JJ, JJ	Micro-interrupteur avec contacts argentés	125 250	15	15	125 250	0,50 0,25	0,50 0,25	Hystérésis moyenne ; haute tension alternative

Code commande

Exemple de numéro de commande

Type: - Micro-commutateur: - Code de la plage:

Votre numéro de commande

Type: - Micro-commutateur: - Code de la plage de pression: