

Pressostats à piston et à membrane

MSPS

Pressostat mécanique simple
Répétabilité $\pm 2,0\%$, à température constante

Caractéristiques

Pressostat à membrane métallique
Point de commutation réglable en cours de fonctionnement
à l'aide de l'appareil de référence correspondant

Plages de mesure

0,1 ... 6,8 bar

Applications

Systèmes de climatisation,
Ventilation,
Ejecteurs de vapeur



Caractéristiques techniques

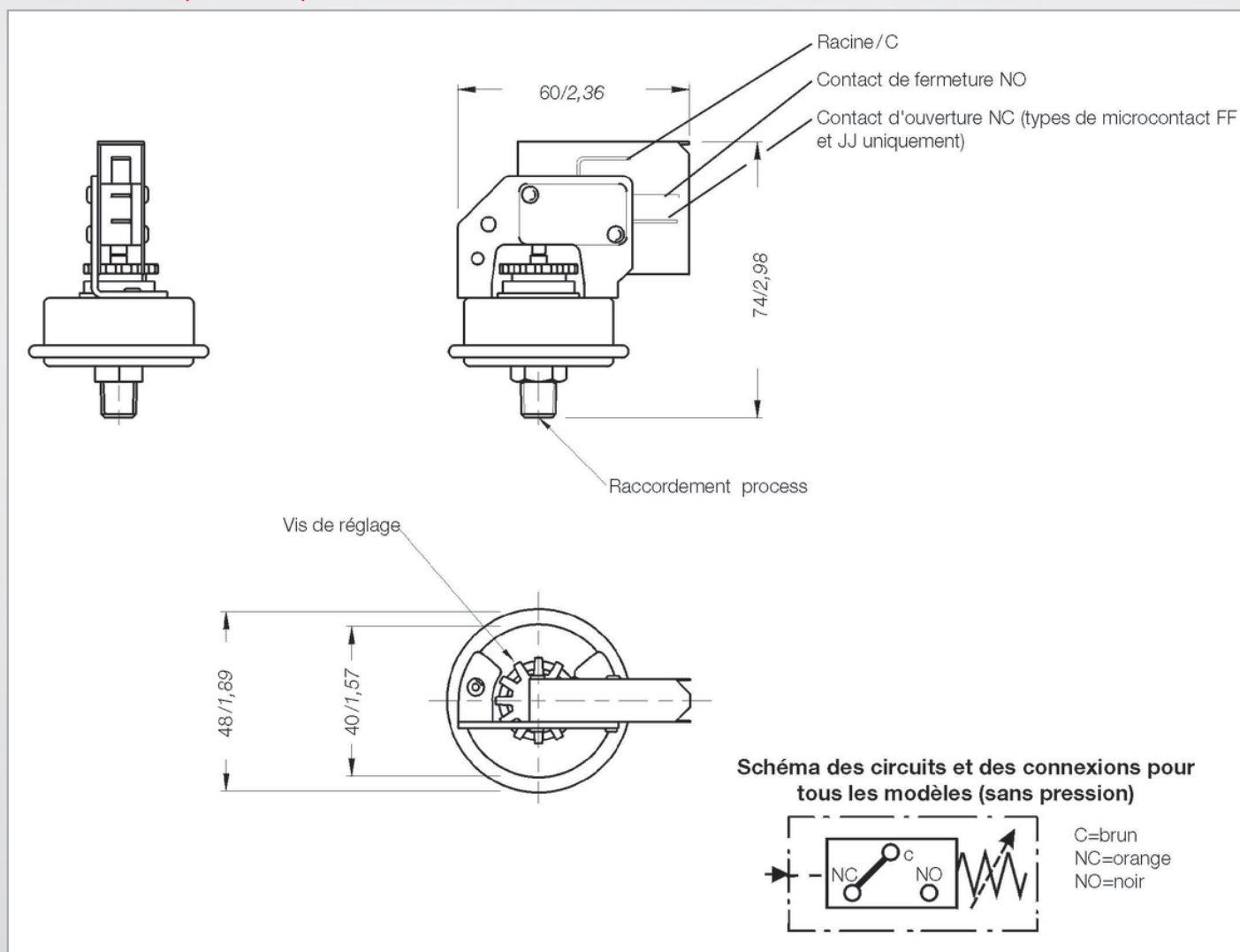
Pièces en contact:	NBR acier inox 1.4401
Répétabilité:	$\pm 1\%$ à température constante
Fréquence de commutation:	max. 20/min
Plage de température:	-5 °C... +70 °C
Type de protection:	IP00
Boîtier:	---
Raccord process:	1/8" NPT filet mâle
Connexion électrique:	connecteur plat 6,3 DIN 46244
Intensité de courant admissible et hystérésis:	Nombreux modèles de microcontacts disponibles avec pouvoir de coupure et hystérésis différente qui permettent de répondre aux besoins spécifiques du client

Poids:	MSPS-...: env. 0,2 kg
Réglage du point de commutation:	Tourner la vis de réglage dans le sens horaire pour augmenter le point de consigne.
Sécurité intrinsèque:	Les pressostats sont adaptés à la sécurité intrinsèque. A la commande ajouter la désignation "Exi". Valeurs maximales en cas d'utilisation de ces pressostat: U _{max} = 28V, I _{max} = 50 mA
Homologation:	---

Plage de pression

Code de plage de pression	Plage de réglage [bar]		Max. Pression [bar]	Pression d'essai [bar] (court terme)	Hystérésis maxi.en fonction du types de contact (fin de la plage)	
	Croissante	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

Dimensions (mm / inch)



Caractéristiques électriques

Micro rupteur	Fonctions spéciales	Volt AC 50/60 Hz	Charge Ind. A	Charge Rés. A	Volt DC	Charge Ind. A	Charge Rés. A	Remarques
EE, FF	Microcontacts avec contacts argent	125 250	3	3	---	---	---	Hystérésis moyennes; Tension alternative élevée
DD, JJ	Microcontacts avec contacts argent	125 250	15	15	125 250	0.50 0.25	0.50 0.25	Hystérésis moyennes; Tension alternative élevée

Codification

Exemple de référence de commande

Type		Microcontact		Code plage de pression
MSPS	-	FF	-	15SS

Votre numéro de commande

Type		Microcontact		Code plage de pression
	-		-	