

# PRESSOSTATS

Ce type de pressostat bénéficie d'un haut degré de miniaturisation et d'un design moderne.

Il peut être installé dans toutes les positions, et aussi être fixé sur une paroi par l'intermédiaire des deux trous de fixation.

En vue de réduire le temps de câblage, il est fourni soit avec un câble de 300 mm équipé d'un connecteur M8, soit d'un câble surmoulé de 2 mètres.

Le contact électrique est de type contact sec, ce qui signifie qu'il peut être utilisé indifféremment en normalement ouvert ou en normalement fermé.

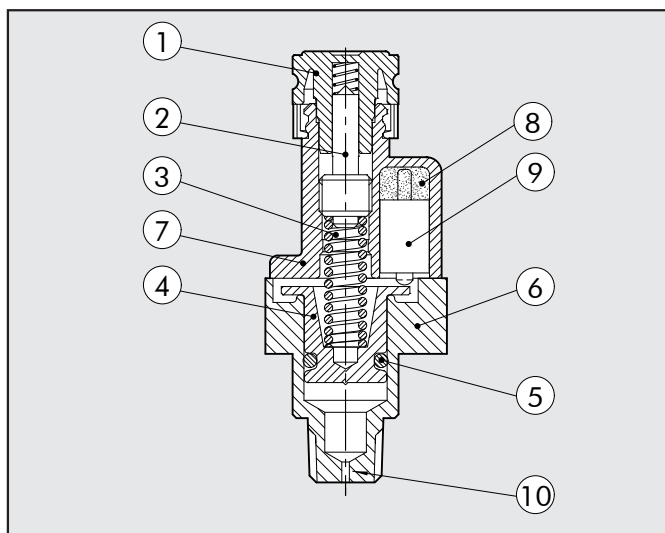
Le seuil de commutation se règle au moyen d'un bouton moleté, avec blocage du réglage par abaissement de ce dernier.

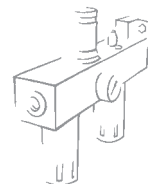


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Plage de réglage	bar	0,5 ÷ 10
Différentiel (fixe)	bar	de 0,4 à 0,8 (voir diagramme)
Pression maximum d'utilisation	bar	15
	MPa	1,5
	psi	217
Température d'utilisation à : 1 MPa, 10 bar, 145 psi	°C	50
	°F	122
Filetage inférieur		R 1/8"
Intensité maximum	A	2
Tension maximum	V	250
Diamètre extérieur du câble	mm	4,9
Nombre et section des brins		3x0,5 mm <sup>2</sup>
Contacts		Normalement Ouvert (NO)/Normalement Fermé (NC)
Degré de protection		IP65
Durée de vie		5x10 <sup>6</sup>
Fluide		Air filtré lubrifié ou non
Position de montage		Toutes positions
Poids	Kg	0,121

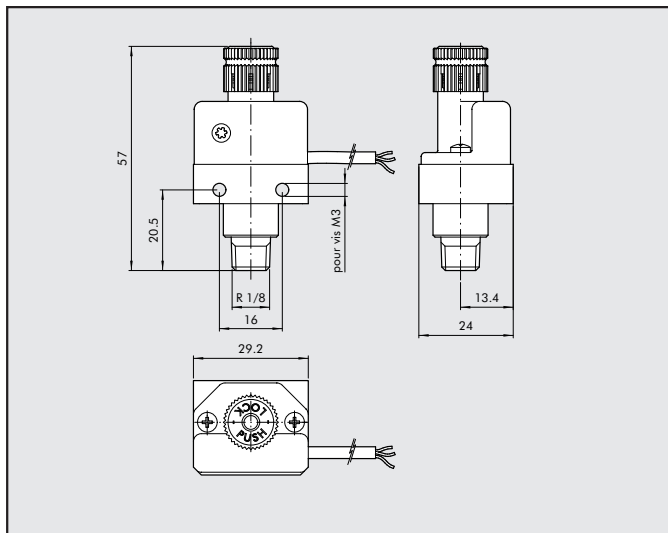
## COMPOSANTS

- ① Bouton de réglage en Technopolymère
- ② Vis de réglage en laiton
- ③ Ressort de piston en acier
- ④ Piston en laiton
- ⑤ Joint en NBR
- ⑥ Corps du pressostat en aluminium anodisé
- ⑦ Corps du pressostat en Technopolymère
- ⑧ Bouchon de résine pour l'étanchéité IP65
- ⑨ Contact électrique
- ⑩ Passage étranglé pour atténuer les pics de pression



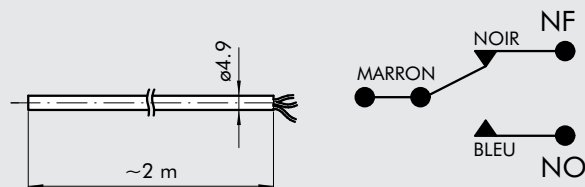


## ENCOMBREMENTS

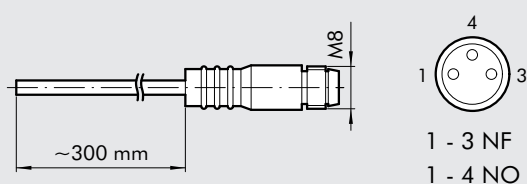


## SCHEMA DE CABLAGE

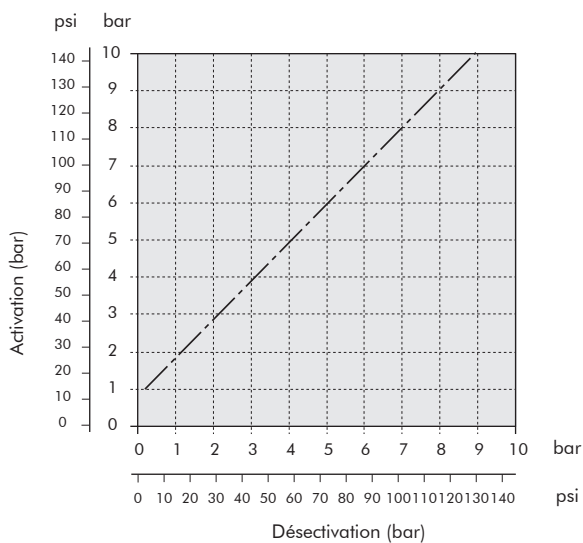
### VERSION AVEC CABLE



### VERSION AVEC CONNECTEUR M8



## DIFFERENTIEL

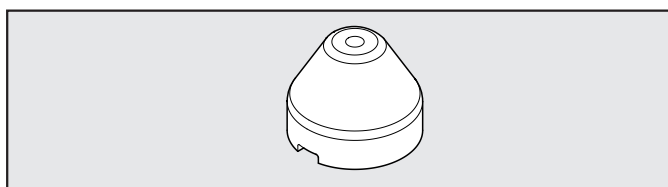


## CODIFICATION

Code	Désignation
9000401	PS R1/8"D5"D5 2A NO/NF, CABLE 2 METRES
9000402	PS R1/8"D5"D5 2A NO/NF, CONNECTEUR M8

## ACCESSOIRES

### BOUTON DE SECURITE



Code	Désignation
9200703	BOUTON DE SECURITE

**NOTA:** Tirer pour extraire le bouton du pressostat. Insérer le bouton de sécurité et régler le pressostat. Puis presser fermement le bouton pour le bloquer en position. Si le pressostat doit être à nouveau réglé, retirer le bouton de sécurité en forçant latéralement avec un tournevis.

## NOTES