

Les pressostats Syntesi® bénéficient d'un haut degré de miniaturisation et d'un design moderne.  
En corrélation avec la très grande modularité de la gamme Syntesi®, ils peuvent être installés dans toutes les positions.  
Ils sont fournis prêts à être raccordés soit avec un câble de 300 mm équipé d'un connecteur M8, soit d'un câble de 2 mètres sans connecteur.  
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.  
Le pressostat dispose d'un orifice 1/8" sur sa face avant et à l'arrière, utilisables pour un manomètre, un pressostat ou comme prise d'air additionnelle.

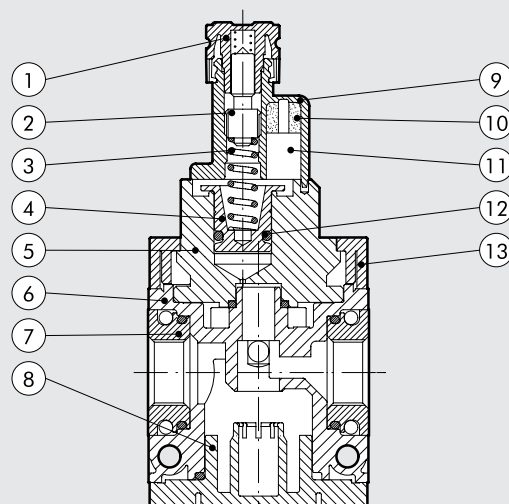


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

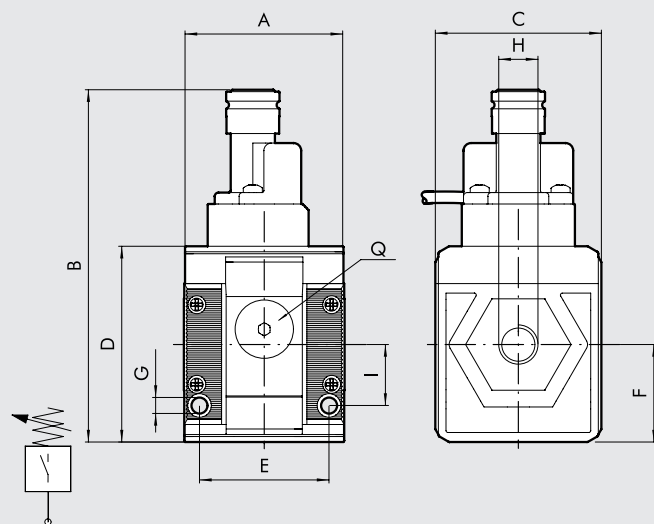
|                                               |     | 1/8" | 1/4"                                              | 3/8" |
|-----------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------|------|
| Taraudages                                    |     |      | De 0.5 à 10                                       |      |
| Plage de réglage                              | bar |      | De 0.4 à 0.8 (voir diagramme)                     |      |
| Différentiel (non réglable)                   | bar |      | 15                                                |      |
| Pression d'alimentation maximale              | MPa |      | 1.5                                               |      |
|                                               | psi |      | 217                                               |      |
| Température maximale à 1 MPa; 10 bar; 145 psi | °C  |      | 50                                                |      |
|                                               | °F  |      | 122                                               |      |
| Intensité maximale                            | A   |      | 2                                                 |      |
| Tension maximale                              | V   |      | 250                                               |      |
| Diamètre extérieur du câble                   | mm  |      | 4.9                                               |      |
| Nombre et section des brins                   |     |      | 3 x 0.5 mm <sup>2</sup>                           |      |
| Contacts                                      |     |      | Normalement-Ouvert (NO) et Normalement-Fermé (NF) |      |
| Degré de protection                           |     |      | IP65                                              |      |
| Durée de vie                                  |     |      | 5 x 10 <sup>6</sup>                               |      |
| Fluide                                        |     |      | Air filtré, lubrifié ou non                       |      |
| Position de montage                           |     |      | Toutes positions                                  |      |
| Poids                                         | g   | 255  | 250                                               | 241  |

## COMPOSANTS

- ① Bouton de réglage "push lock" en technopolymère
- ② Vis de réglage en laiton OT58
- ③ Ressort de piston en acier
- ④ Piston en laiton OT58
- ⑤ Bouchon supérieur en aluminium
- ⑥ Corps en technopolymère
- ⑦ Insert ENTREE/SORTIE en laiton OT58
- ⑧ Bouchon inférieur en technopolymère
- ⑨ Corps du pressostat en technopolymère
- ⑩ Bouchon de résine pour l'étanchéité IP65
- ⑪ Contact électrique
- ⑫ Joint o-ring en NBR
- ⑬ Plaque en technopolymère



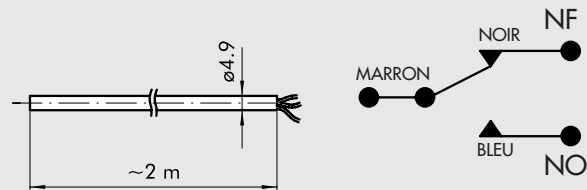
## COTES D'ENCOMBREMENT



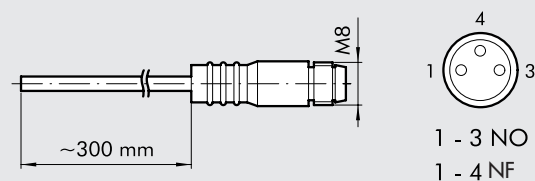
| H ( taraudages)                 | 1/8" | 1/4"        | 3/8" |
|---------------------------------|------|-------------|------|
| A                               | 42   | 42          | 44   |
| B                               |      | 93          |      |
| C                               |      | 44          |      |
| D                               |      | 51.5        |      |
| E                               |      | 33.5        |      |
| F                               |      | 25.6        |      |
| G                               |      | Pour vis M4 |      |
| I                               |      | 16          |      |
| Q (2 sorties<br>additionnelles) |      | 1/8"        |      |

## CABLAGE

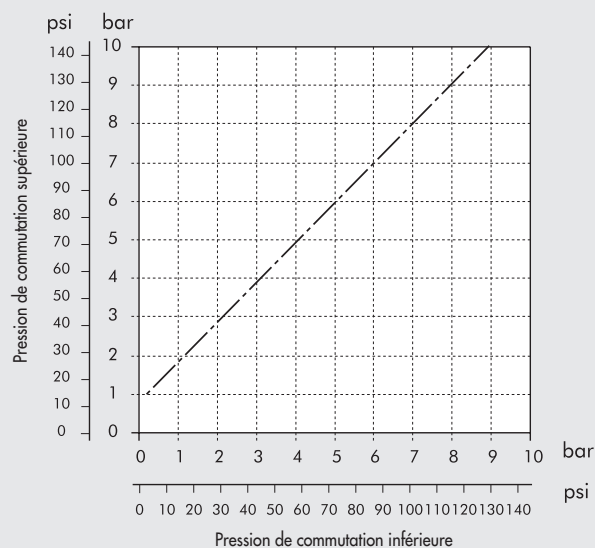
## VERSION AVEC CABLE



## VERSION AVEC CONNECTEUR M8



## DIFFERENTIEL

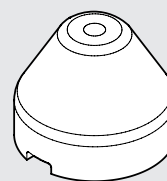


## CODIFICATION DES ELEMENTS LES PLUS FREQUEMMENT UTILISES

| Code     | Désignation                             |
|----------|-----------------------------------------|
| 5610S100 | Pressostat câble 2 m SY sans insert     |
| 5611S101 | Pressostat câble 2 m SY 1/8             |
| 5612S102 | Pressostat câble 2 m SY 1/4             |
| 5613S103 | Pressostat câble 2 m SY 3/8             |
| 5610S200 | Pressostat connecteur M8 SY sans insert |
| 5611S201 | Pressostat connecteur M8 SY 1/8         |
| 5612S202 | Pressostat connecteur M8 SY 1/4         |
| 5613S203 | Pressostat connecteur M8 SY 3/8         |

## ACCESSOIRES

## BOUTON DE SECURITE



| Code    | Désignation        |
|---------|--------------------|
| 9200703 | Bouton de sécurité |

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.