

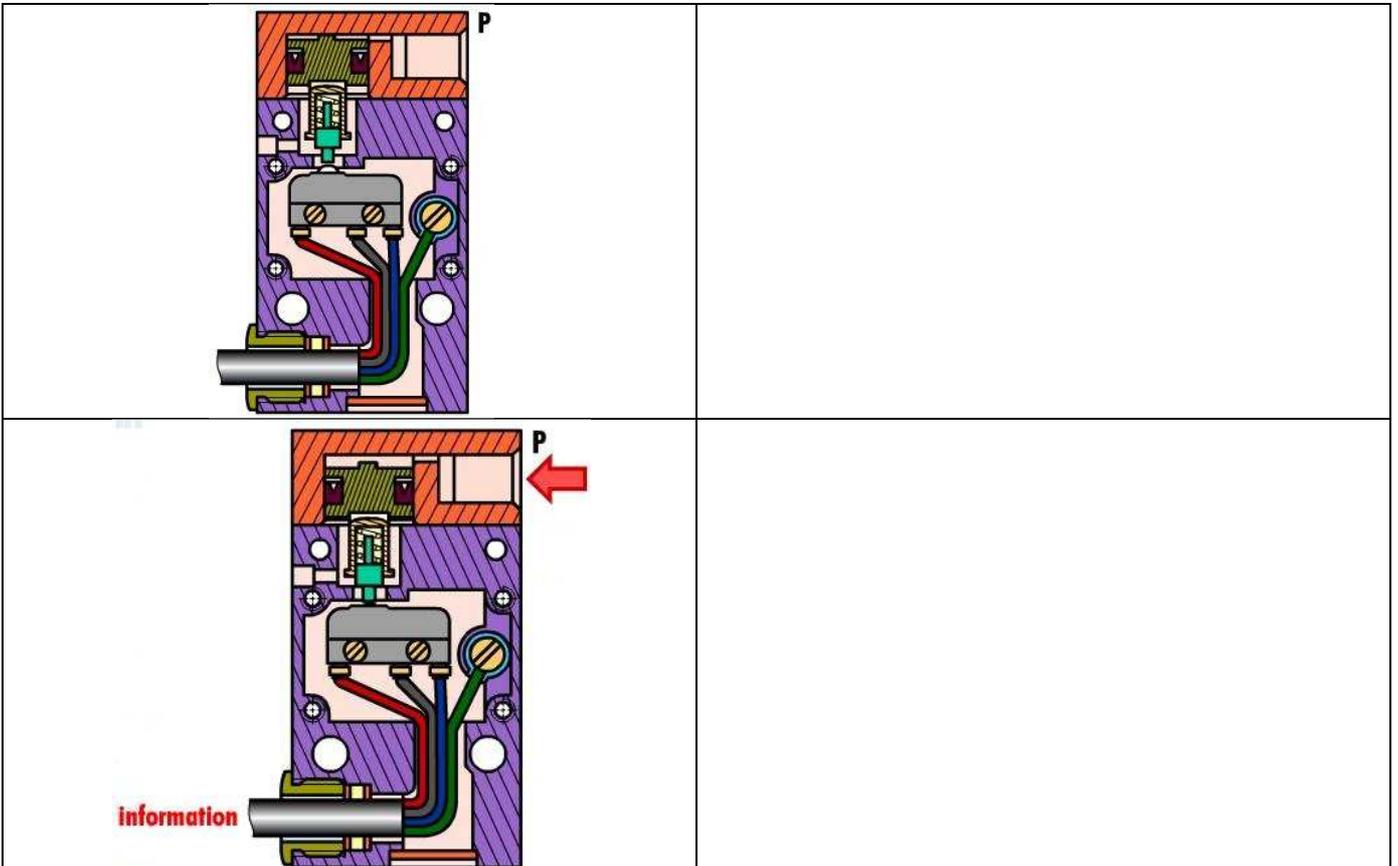
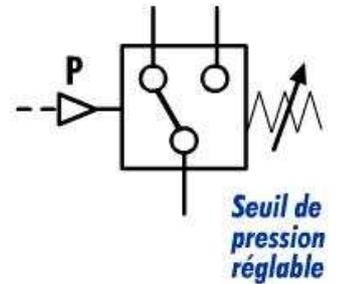
Le _____, ou _____, est un capteur qui délivre une information _____
 _____ . Ce _____

Un signal pneumatique appliqué sur l'entrée de pilotage applique une pression sur _____ qui commande _____. Lorsque le signal pneumatique est annulé, un ressort ramène le contact en position repos.



La _____ pour actionner le contact _____

 Cet effort est parfois _____ afin que le contact ne se ferme _____



Il existe un grand nombre de pressostats que l'on souhaite en faire (présence d'une pression, seuil de pression atteint ou dépassé, pression entre deux seuils, comparaison avec une pression de référence ou comparaison avec la pression atmosphérique...)

Par ailleurs, ces capteurs
 définies par construction (0 - 2 bars, 0 - 10 bars par exemple). Certains de ces pressostats peuvent fonctionner avec
 : ils jouent alors le rôle de



L'électronique miniature permet aujourd'hui de proposer des capteurs « programmables » :
 permet, dans une phase, d'indiquer au capteur
 Une fois l'étalonnage effectué, la
 pression de seuil est mémorisée et sert de



Le _____ est un capteur qui détecte la _____ dans une installation.

Le contrôle de la _____ se fait de manière _____ : le capteur délivre l'information lorsque _____

_____. Si la pression de référence est la _____, le capteur peut détecter une _____

La plage de dépression contrôlée peut varier de -0,2 à -1 bar.



Asco Joucomatic



Festo

