

Le commutateur de pression différentielle ALCO (ou Alco differential pressure switch en anglais) est un appareil utilisé dans les systèmes de contrôle de pression, souvent dans des applications industrielles telles que la gestion de compresseurs, de circuits frigorifiques ou de systèmes de ventilation. Il détecte les différences de pression entre deux points dans un système et permet de déclencher une action (comme une alarme, un arrêt ou un démarrage) lorsque la pression dépasse des seuils définis.

## Caractéristiques



Donnée Électrique	
Plage de différence de pression	De -0,8 à 12 bar
Réinitialisation	Manuelle
Dimension du tuyau	En pouces (Zöllig)
Type	FD113 ZU
Point de coupure de pression	De 0,3 à 4,5 bar
Point de mise en marche	0,2 bar au-dessus du point d'arrêt
Plage de contrôle de pression	De 0,3 à 4,5 bar
Pression de test maximale	De -1 à 23 bar
Pression de fonctionnement permise	25 bar
Classe de protection électrique	IP 30 selon la norme EN 60529
Tension d'alimentation	De 24 à 240 V AC/DC

Charge inductive AC11	3 A
Charge inductive DC13	0,1 A
Dimensions de la connexion des tuyaux	7/16 pouces, 20 UNF, embout à sertir externe
Température ambiante	De -20 à +70 °C
Température maximale à la connexion de pression	+70 °C
Temporisation	Réglable de 20 à 150 secondes