

REF : BOM

PRESSOSTAT

Les commutateurs BOM sont conçus pour surveiller les surpressions, les sous pressions et les différences de pression du système de traitement de l'air et des autres gaz non inflammables.

Les applications typiques sont la surveillance de ventilateurs et de filtres dans les systèmes de ventilation.

Le point de commutation est fixé à la mise en service.

Il est recommandé d'installer le commutateur en position verticale, et les connexions au processus vers le bas. Par exemple, la pression de commutation est de 20Pa supérieure si le commutateur est installé horizontalement avec le couvercle tourné vers le haut.



► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

Plage	Plage de commutation	Hystérésis
BOM 400	30...300	Pa 15 Pa
BOM 500	50...500	Pa 20 Pa
BOM 1000	200...1000	Pa 100 Pa
BOM 2500	500...2500	Pa 150 Pa
BOM 5000	1000...4000	Pa 250 Pa

> Relais de sortie	250 Vca, 1,5 A rés. 250 Vca, 0,4 A ind.
> Nombre d'opérations de commutation	10 ⁶
> Précision	+/- 15 % par rapport à la valeur définie
> Surpression maximale permise	10 kPa
> Branchements processus	2 x tuyau plastique Ø 6 mm
> Presse-étoupe câble	M16
> Température ambiante	-20...+85 °C
> Boîtiers	IP54
> Dimensions	85 x 102 x 58 mm

REF : BOM

PRESSOSTAT

▶ ACCESSOIRES INCLUS

REF : MG-KIT-BOM



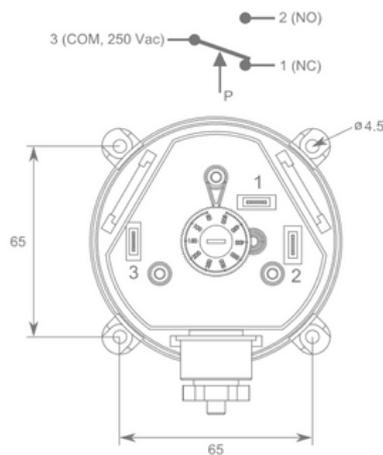
Kit d'accessoires pour les interrupteurs de pression différentielle BOM.

Le kit comprend :

- 2 Raccords
- tubes de 1,2 mètre

Possibilité de le commander seul

▶ CABLAGE



- 1 Rompre le contact
- 2 Contact de fonctionnement
- 3 Ligne d'alimentation