

FICHE TECHNIQUE

PRESSOSTAT DIFFERENTIEL Si-DPMS



Le pressostat différentiel mécanique Si-DPMS offre une solution fiable, simple et efficace de contrôle de pression d'éléments aérauliques tels que conduits, filtres ou ventilateurs. Il convient également pour la protection contre la surchauffe et le gel dans les systèmes de refroidissement industriels. Facile à installer, point de commutation sélectionnable sur le terrain. Le Si-DPMS peut également être installé en parallèle avec un manomètre.



Solution rentable pour le contrôle du traitement de l'air et des systèmes HVACR



Offre variée, avec une large gamme de pression différentielle



Seuil sélectionnable sur site pour une configuration rapide



Facile à installer. Les accessoires sont fournis avec l'appareil.



Presse-étoupe orientable

Présentation de la gamme

Référence	Plage de réglage ¹	Différentiel de commutation	Pression maximum	Tolérance
Si-DPMS-1	20-200 Pa	10 Pa	10 000 Pa	≤ ±15 % de la valeur du seuil
Si-DPMS-2	50-500 Pa	20 Pa		≤ ±15 % de la valeur du seuil
Si-DPMS-3	200-1000 Pa	100 Pa		≤ ±15 % de la valeur du seuil
Si-DPMS-4	500-2500 Pa	150 Pa		≤ ±15 % de la valeur du seuil
Si-DPMS-5	1000-5000 Pa	250 Pa		≤ ±15 % de la valeur du seuil

¹ Les valeurs de pression sont basées sur une installation verticale de l'appareil. Dans le cas d'une installation horizontale, ces valeurs doivent être augmentées de 20 Pa.

Les Si-DPMS sont fournis avec un cache de protection, une équerre de fixation, des vis, des connecteurs de pression et un tube transparent.

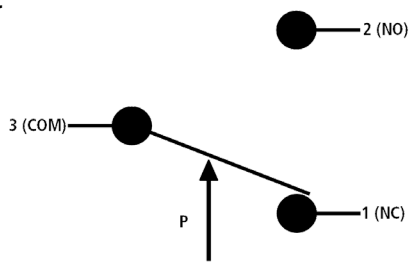
Spécifications techniques

Utilisation	Air, gaz non-combustible et non-agressif
Pression maximale	10 kPa
Montage	Vertical
Protection	IP54 (avec cache), IP00 (sans cache)
Température d'utilisation	-40 °C à +85 °C
Type de relai	SPDT
Branchement électrique	Résistance: initial : < 50 mΩ Courant : 1.5 A (0.4 A) / 250 V
Fixation	Vis 6.3 mm x 0.8 mm
Connexion	Tube de connexion Ø6 mm
Certification	CE

Applications

- Surveillance de l'encrassement des filtres dans les installations HVAC
- Surveillance des ventilateurs dans les installations HVAC
- Surveillance de la pression dynamique et du flux d'air
- Surveillance des vannes et valves

Branchement



Déconnecter l'appareil de toute alimentation électrique avant d'ouvrir le cache.

Accessoires inclus

- Tube PVC transparent de 1,5 m
- 2x connecteurs de pression



Dimensions (en mm)

