

DDS



Fonctionnement

Pressostat réglable avec contacts secs à ouverture ou à fermeture pour le contrôle de la pression différentielle p. ex. encrassement des filtres, augmentation de la pression des ventilateurs, niveau de pression dans les installations aérouliques.

Livraison

- Kit complet, prêt au montage, comprenant :
 - Pressostat différentiel DDS
 - 4 x vis de fixation
 - 2 x embouts pour tuyaux
 - Tuyaux de raccordement Ø 6 mm x 1,5 mm x 2000 mm
 - Gabarit pour raccordements
 - Tôle de fixation + 3 x vis de fixation
 - 3 x bornes à vis

Pressostat différentiel DDS

DDS N° réf. 00445

Domaine d'application

- Kit complet pour le contrôle de l'encrassement des filtres, la pression des réseaux aérouliques et le fonctionnement des ventilateurs.
- Les contacts dorés permettent une utilisation en capteur de DDC (Direct Digital Control) (24 V DC/0,1 A). Dans le cas d'une utilisation conventionnelle (230 V AC/1,5 A), il n'est plus possible de passer ultérieurement en DDC.
- Convient pour des applications selon VDI 6022.

Données techniques

Plage de mesure réglable	50 – 500 Pa
Différentiel Δp	20 Pa
Surpression max.	5 kPa
Courant	230 V AC 1,5 (0,4) A
	24 V DC 0,1 A
Plage de température amb.	-20 à +85 °C
Température du fluide	-20 à +85 °C
Humidité	0...50 % h.r., sans condensation
Protection	IP54
Dim. en mm	Ø 104, P 58
Poids approx.	0,23 kg
Schéma de branchement N°	490

TME 1



Fonctionnement

- Thermostat à simple étage pour la commande directe d'un ou plusieurs ventilateurs.
- Permet également de commander des appareils de chauffage par le biais d'un raccordement optionnel.
- Contacts libres de potentiel.

Description

- Boîtier fermé en plastique anti-choc, gris clair. Entrée de câble sur la face inférieure en PG 11.
- Couvercle amovible pour accès au bornier de raccordement.

Thermostat simple étage TME 1

TME 1 N° réf. 01334

Domaine d'application

- Thermostat électronique, en boîtier robuste, pour la commande « marche-arrêt » de ventilateurs ou d'appareils de chauffage en fonction de la température. Adapté aux ambiances humides et poussiéreuses. Montage apparent en toutes positions.

Données techniques

Tension	230 V~, 50/60 Hz
Courant	16 A
Courant max. (AC 3)	6 A
Plage de température	0 à +50 °C
Précision commutation	+/- 0,8 K à 20 °C
Classe de protection	II
Protection	IP54
Plage de température amb.	0 à +60 °C
Dim. en mm	L 82 x H 80 x P 75
Poids approx.	0,2 kg
Schéma de branchement N°	701
Câble d'alimentation	NYM-0 4 x 1,5 mm ²

HY 3



Description

- Hygrostat universel dans un boîtier en plastique esthétique, pour montage apparent. Couleur : blanc.
- Point de consigne réglable de l'extérieur du boîtier par bouton gradué. Le réglage sur le type HY 3 SI est interne.

HY 3 SI



- Ne pas utiliser en ambiance poussiéreuse ou agressive.
- Capteur en fibres de polyamide.
- Utilisation pour l'humidification grâce à un raccordement optionnel.

Hygrostat d'ambiance

HY 3 N° réf. 01359

Hygrostat d'ambiance

HY 3 SI N° réf. 01360

Graduation interne.

Domaine d'application

- Hygrostat électromécanique pour la commande « marche-arrêt » de ventilateurs (pour les ventilateurs triphasés, utiliser un relais) qui réduisent l'humidité de l'air ambiant par un renouvellement d'air correspondant.

Données techniques

Plage d'humidité relative	30 à 90 %
Différentiel env.	± 8 %
Tension max.	250 V~, 50/60 Hz
Courant max.	3 A (ind.)
Plage de température amb.	0 – 50 °C
Protection	IP30
Dim. en mm	L 76 x H 76 x P 34
Poids approx.	0,088 kg
Schéma de branchement N°	168,1