

**SA-5 10**



**Commutateur à 5 positions**

**SA-5 10** N° réf. 40229

Commutateur à cinq positions pour montage en saillie. Pour la commande à cinq niveaux de ventilateurs EC ou le convertisseurs de fréquence. Niveaux de 2 à 10 V réglables par offset. Protection IP54.

Boîtier : plastique, blanc  
Dim. en mm: L 106 x H 137 x P 56

**DDS**



**Pressostat différentiel DDS**

**DDS** N° réf. 00445

■ **Domaine d'application**

- Kit complet pour le contrôle de l'encrassement des filtres, la pression des réseaux aérauliques 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.

■ **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 aérauliques.

■ **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

■ **Données techniques**

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Plage de mesure réglable  | 50 – 500 Pa                           |
| Différentiel $\Delta p$   | 20 Pa                                 |
| Surpression max.          | 5 kPa                                 |
| Courant                   | 230 V AC 1,5 (0,4) A<br>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**



**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.

■ **Fonctionnement**

- Thermostat à simple étage pour la commande directe d'un ou plusieurs ventilateurs ou pour la commande du chauffage.
- Contact inverseur libre de potentiel (refroidissement/chauffage).

■ **Description**

- Boîtier fermé en plastique anti-choc, gris clair. Entrée de câble sur la face inférieure du boîtier en M20.
- Couvercle amovible pour accès au bornier de raccordement.

■ **Données techniques**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Tension                         | 230 V~, 50/60 Hz              |
| Courant                         | 250 V~                        |
| Courant max. (AC 1/3)           | 6 A                           |
| Plage de température            | 0 à +50 °C                    |
| Précision commutation           | +/- 2 K à 25 °C               |
| Classe de protection            | II                            |
| Protection                      | IP54                          |
| Plage de température amb.       | 0 à +60 °C                    |
| Schéma de branchement N°        | 1639                          |
| Câble d'alimentation            | NYM-O 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>avec presse-étoupe M20 :</b> |                               |
| Dim. en mm                      | L 70 x H 125 x P 60           |
| Poids approx.                   | 139 g                         |
| <b>sans presse-étoupe :</b>     |                               |
| Dim. en mm                      | L 70 x H 90 x P 60            |
| Poids approx.                   | 121 g                         |

**HY 3**



**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.

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

■ **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              |

**HY 3 SI**

