

Fiche technique



RFH102A000

Application

Pour la protection contre la condensation des surfaces réfrigérantes. Commande un organe de réglage agissant sur le débit ou la température de l'eau de refroidissement.

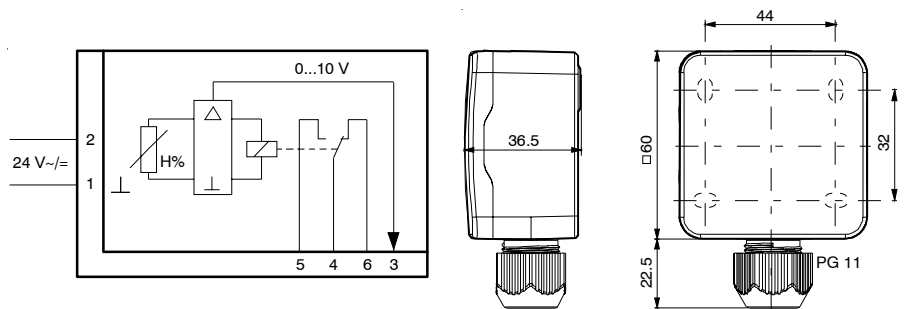
Fonction

Le contact 4-6 est fermé sitôt que le point de commutation est dépassé. En même temps, le contact 4-5 est ouvert. Si la mesure descend au-dessous du point de commutation, compte tenu du différentiel, le contact 4-6 est ouvert et le contact 4-5 fermé. De plus, un signal de sortie analogique est disponible.

Montage

Montage sur le tube de départ propre (au point le plus froid) avec de la pâte de contact. Fixer à l'aide du collier de fixation rapide.

Schéma de branchement et croquis d'encombrement



Données techniques

Alimentation	24VAC/DC ±20%
Consommation	1VA (max)
Point de commutation	95 ±4%h.r.
Différentiel	ca. 5%h.r., fixe
Contact inverseur (*)	1A, 24VAC/DC
Signal de sortie	ca. 70..85%h.r.
Temps de réaction dans l'air peu agité	0..10V
80 auf 99%h.r.	max. 3 min.
99 auf 80%h.r.	max. 3 min.
Temps sous condensation	max. 30 min.
Température ambiante admissible	5..60°C
Degré de protection	IP40 (EN 60529)

(*) Lors de la commande de relais, contacteurs, etc. avec un $\cos \varphi < 0,3$, il est recommandé de raccorder un circuit RC en parallèle sur la bobine afin de réduire l'usure des contacts et d'éviter des impulsions parasites haute fréquence.

