Fiche technique WFRRN-210.018

Numéro d'article: D4780572

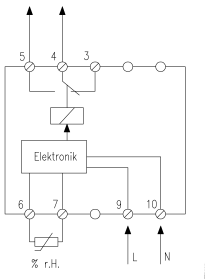
Contrôleur de point de rosée, 230 VAC, inverseur

Contrôleur de point de rosée électronique avec fixation sur rail standard pour la détection et la signalisation du point de rosée. Si le capteur de point de rosée (TPS 1, 2, 3) est monté correctement, il empêche l'eau de condensation de s'égoutter des parties refroidies du circuit de refroidissement. Pour cela, un capteur de point de rosée situé à un endroit approprié du circuit de refroidissement est évalué et un contact inverseur sans potentiel est commuté en cas de condensation. Ce contact peut être utilisé pour l'interruption directe du refroidissement ou pour l'interruption indirecte du refroidissement par un message envoyé à un système de gestion technique de bâtiment. Si le lieu de montage optimal ne peut pas être clairement défini, il est possible de raccorder jusqu'à 5 capteurs de point de rosée en parallèle au contrôleur. La fonction activée "Interruption du refroidissement par déclenchement du point de rosée" est indiquée par une lampe rouge sur l'appareil. Le point de commutation est fixé à environ 98 % d'humidité relative.

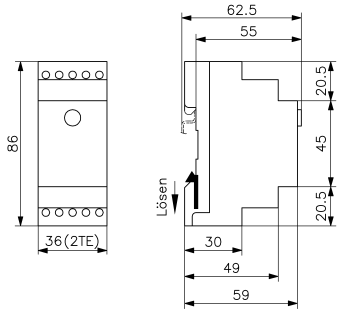
Nombre de sorties	2
Signal de sortie	commutant
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Plage de réglage de l'humidité relative	98 %
Raccordement électrique	Bornes à visser
Couleur	lichtgrau
Couleur Numéro RAL (similaire)	7035
Température de stockage	–20 … 70 °C

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PC
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz / 60 VDC
Courant max. Courant de commutation	10 (3) A (230 VAC), 10 A (30 VDC), 1 A (60 VDC)
Medium	Air
Montage/fixation	sur profi lé support (35 mm), EN 60715
Différentiel de commutation réglable	Non
Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Oui
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Température ambiante	0 … 55 °C
Dimensions (L x H x P)	36 mm x 86 mm x 62,5 mm



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de



ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de