

Système de régulation de débit

11017152
Module Relay Mod

Le Module Relay Mod permet au système VMT d'envoyer des informations vers d'autres éléments pour optimiser le fonctionnement de tous les systèmes.



Module Relay Mod

PLUS PRODUIT

• permet facilement l'envoi d'une information par le système VMT Mod via 1 contact relais.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/16-2185

Principes de fonctionnement

Le module Relay Mod est un relais qui transmet l'état d'un élément du système VMT : signalement de la présence, du dépassement du seuil de CO₂, de l'état d'ouverture du registre, d'une panne via un contact normalement ouvert.

Description produit

Le module Relay Mod permet au système de régulation de débit VMT Mod d'envoyer une information vers un élément extérieur. Ainsi, le fonctionnement global est optimisé.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- s'installe sur rail DIN d'un tableau électrique,
- 2 modules maximum Relay Mod par Pilot Mod,
- à relier via 2 fils au module PilotMod pour informations + alimentation,
- contact normalement ouvert à relier aux éléments extérieurs du système VMT type GTB/GTC, luminaire, etc.

Argumentaire référence

3 modules qui permettent de nombreuses interactions avec des éléments extérieurs au système VMT Mod.

- Le module In/Out 0-10V reçoit ou transmet de ou vers l'extérieur du système une valeur de 0 à 10V. Cette valeur correspond à un taux de CO₂ (0-2000 ppm), d'agitation (0-100 %) ou de ventilation (0-100 %). - 1 entrée 0-10V. - 1 sortie 0-10V / 20 mA max.
- Le module Relay Mod est un relais qui transmet l'état d'un élément du système : signalement de la présence, du dépassement du seuil de CO₂, de l'état d'ouverture de la vanne, d'une panne... - 1 contact normalement ouvert. - Permet de commuter 500 mA sous 230 VAC.
- Le module Contact Mod reçoit une information de l'extérieur et force un évènement : - 2 entrées numériques contact sec par module. Contacts normalement ouverts, - Exemples de câblages en entrée : contact de feuillure de fenêtre, horloge, interrupteur, - Evènements déclenchés en sortie : ventilation forcée au maximum, au minimum, ou éteinte. Sélection de l'évènement via un commutateur présent sur le module (1 commutateur par entrée).

Caractéristiques principales

- 1 contact normalement ouvert qui permet de commuter 500 mA sous 230 VAC.
- 1 bouton de sélection de l'information envoyée,
 - signalement de pannes dans le système,
 - signalement du bon fonctionnement du système,
 - taux de ventilation (communication x minutes par tranche de 10 minutes),
 - signalement de la présence (temporisation de 5 minutes),
 - signalement de la présence (temporisation de 20 minutes),
 - communication lors du seuil de dépassement du CO₂ (+0 / -100ppm),
 - communication lors d'une demande de débit de pointe,
 - communication lors d'une demande de débit min,
- indicateur de fonctionnement et de défaut via LED,
- température de fonctionnement : + 5°C à + 40°C.

Services associés

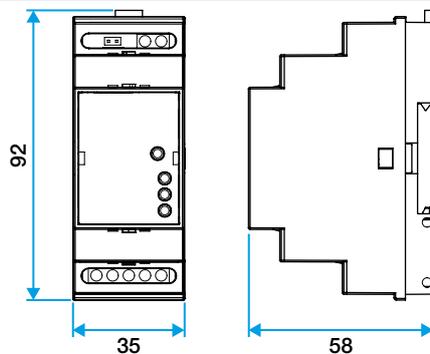
Mise en service

Système de régulation de débit

11017152 Module Relay Mod

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Poids (kg)
11017152	92	35	58	0,061



Dimensions Relay Mod

Données aérauliques

Références	Plage de pression (Pa)
11017152	< 200

Données électriques

Références	Tension (V)
11017152	Bus