

iSMA VAV14-IP

Contrôleur IP à volume d'air variable



Description

Pour minimiser le temps et simplifier le processus de mise en service, le contrôleur VAV14-IP est livré avec une application intégrée, qui prend en charge les types de boîtes VAV les plus courants. L'appareil peut être configuré non seulement par des ingénieurs qualifiés, mais aussi par des installateurs standard. Grâce à la commodité d'un panneau d'ambiance dédié, d'un logiciel gratuit intuitif, d'un serveur web intégré ou de simples interrupteurs dip, la configuration et l'optimisation du système sont à la portée de tous.



Protocoles de communication :

- Modbus RTU/ASCII
- Modbus TCP/IP
- BACnet MS/TP
- BACnet IP

Entrées/sorties :

- 2 x entrées digitales
- 4 x entrées universelles
- 3 x sorties analogiques
- 4 x sorties triac

iSMA VAV14-IP

Contrôleur IP à volume d'air variable



Configuration technique

Interface de communication :	RS485, 2 x IP, USB-C, 2 x ETH
Alimentation :	24 V AC/DC
Communication :	Modbus RTU/ASCII, Modbus TCP/IP BACnet MS/TP, BACnet IP
Processeur :	ARM Cortex-M7
Actionneur :	Jusqu'à 4 nm / angle de rotation 95°
Capteur de pression différentielle :	-500 à 500 Pa (précision 3% de la mesure)
Dimensions :	196.89 x 112.61 x 77.00 mm
Matériau :	Plastique (PC/ABS)
Version de Niagara requise :	4.11 ou +
Port Ethernet :	Équipé de la protection fail-safe
Montage :	Sur un conduit d'air ou dans un panneau
Indice de protection :	IP20
Environnement :	Température : 0 à 50°C Humidité : 0 à 95% (sans condensation)

Entrées

Digitales :	2; Contacts secs
Universelles :	4; 10K3A1, 10K4A1, Carel 10K, 20K6A1, 2.2K3A1, 3K3A1, 30K6A1, SIE1, TAC1, SAT1, Pt1000, Ni1000 OC, Ni 1000 20C, Ni1000 LG 2. Resistive input 0-1000 kΩ Voltage input 0-10 V DC Current input 0-20 mA

Sorties

Triac :	4; Max. 0.5 A @ 24 V AC
Analogiques :	3; 0-10 V DC ; 20 mA max

Dimensions

