



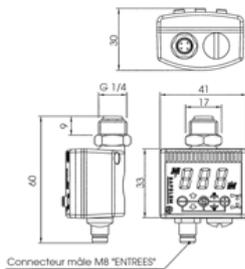
- Ergonomique
- Facile à régler
- Accès direct à chaque paramètre
- Repérage facile avec pictogrammes et codes couleur
- Possibilité d'orienter le vacuostat pour faciliter la lecture
- Pilotage de 2 électrovannes jusqu'à 12W

Conditions d'emploi:

- Température de fonctionnement: -5 / +60°C
- Accélérations: 10 G XYZ
- Etanchéité: IP40
- Isolation: Classe 2
- Durée de vide: 5 Millions de manoeuvres
- Résistance aux vibrations: 10 à 50 Hz amplitude maxi 1mm
- Sortie filaire sur connecteur M8
- Interférence et immunité d'interférences suivant EN 61326-1 de Juillet 1997 Amendement A1 de 1998

Caractéristiques électriques

- Temps de réponse: <2,5ms
- Fréquence de commutation: 400HZ
- Tension d'alimentation: 12-24 VCC ±10% ligne locale protégée 500 mA
- Protégé contre les inversions de polarité
- Influence de la température ambiante: 3% de la valeur mesurée
- Exactitude répétitivité: 0,5% de la valeur mesurée
- Hystérésis: 3 mbar



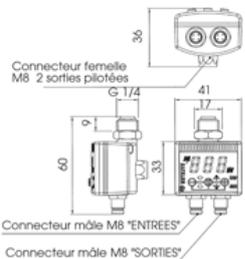
Vacuostat à 1 Connecteur

- Affichage digital à 2 sens de lecture
- 1 Sortie PNP, hystérésis réglable avec visualisation d'état par LED verte et protégée contre les courts circuits. Puissance commutable 0,2W sous 24VDC

Réglages:

Les appareils sont livrés pré réglés avec les paramètres suivants:

- Seuil de vide: 750 mbar
- Sens de lecture: Connecteur M8 vers le bas



Vacuostat à 3 Connecteurs

- Affichage digital à 2 sens de lecture
- 1 Sortie PNP, hystérésis réglable avec visualisation d'état par LED verte et protégée contre les courts circuits. Puissance commutable 0,2W sous 24VDC.
- 1 Sortie NPN pilotée en fonction de l'entrée venturi avec visualisation d'état par LED orange et protégée contre les inversions de polarités et les courts circuits. Puissance commutable 12W sous 24VDC
- 1 Sortie NPN temporisée, pilotée en fonction de l'entrée soufflage avec visualisation d'état par LED rouge et protégée contre les inversions de polarités et les courts circuits. Puissance commutable 12W sous 24VDC

Réglages:

Les appareils sont livrés pré réglés avec les paramètres suivants:

- Seuil de vide: 750 mbar
- Sens de lecture: Connecteur M8 vers le bas
- Temps de soufflage 5 Secondes

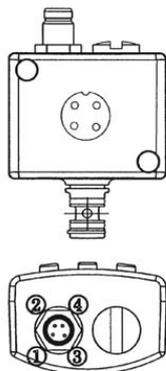
Câblage électrique:

- Le connecteur "Entrées" est relié à la carte d'entrées de votre automate
- Le connecteur "Sorties" est relié à la carte de sorties de votre automate
- Le connecteur "Pilotage" est utilisé pour raccorder les éléments pilotés

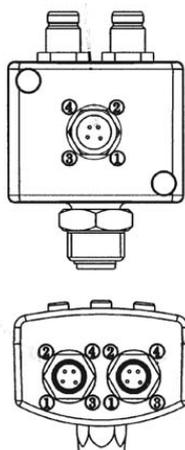
Pour utiliser les fonctions "affichage" et "seuil" : Brancher uniquement le connecteur "Entrées"

Pour piloter le marche arrêt ou le soufflage: Brancher aussi les connecteur "Sorties"

Vacuostat 1 Connecteur: Ref: 9VE424C3131411711



Vacuostat 3 Connecteurs: Ref: 9VE424C3131411733



Entrées:

- 1. 24Vcc
- 2. Non Connecté
- 3. Sortie à seuil
- 4. Masse (0V)

Entrées:

- 1. 24Vcc
- 2. Non Connecté
- 3. Sortie à seuil
- 4. Masse (0V)

Sorties:

- 1. 24Vcc
- 2. Entrée Venturi
- 3. Entrée soufflage
- 4. Masse (0V)

Pilotage:

- 1. 24Vcc Electrovanne venturi
- 2. 0 VCC Electrovanne venturi
- 3. 0 VCC Electrovanne soufflage
- 4. 24 VCC Electrovanne soufflage

Le soft intégré au vacuostat gère les sorties de la manière suivante:

Etat de fonctionnement en fonction des entrées

Etat de entrées	Version NF ou Bistable		Version NO	
	Sortie "Venturi"	Sortie "Soufflage"	Sortie "Venturi"	Sortie "Soufflage"
Entrée "Venturi" 0	0	0	1	0
Entrée "Soufflage" 0	0	0	1	0
Entrée "Venturi" 1	1	0	0	0
Entrée "Soufflage" 0	0	0	0	0