

SYSTEME DE SIGNALISATION

VIGI Série 3000

Système de signalisation pour les réseaux de fluides médicaux ou les centrales d'alimentation.



VIGI 3033 3 voies

Performance

- Affichage des valeurs de pression de chaque voie équipées de capteurs analogiques (primaire et secondaire).
- Boîte noire transférable sur PC.
- Possibilité de connexion à une **GTC** (Gestion Technique Centralisée) par liaison **MODBUS** ou synthèse d'alarme.

Haut niveau de sécurité

Signalisation d'un défaut de pression par une led rouge, une alarme sonore et un message explicite sur un écran LCD.
Signalisation d'un défaut de communication entre les boîtiers par une led verte.

Polyvalence

Surveillance des réseaux de gaz médicaux ou des centrales d'alimentation.
Possibilité d'installation d'un boîtier « miroir » reproduisant les informations du boîtier principal.
Possibilité d'installation de boîtiers « report » (maximum 10) relayant les alarmes visuelles et sonores.
Utilisation en entrée, au choix, de capteurs analogiques 4-20 mA ou de contacts secs.

Installation rapide

Boîtier principal : fixation en saillie avec 4 perçages.
Boîtier report : fixation en saillie ou encastrée type Mosaic Legrand.
Le boîtier principal peut être installé à l'extérieur dans un coffret étanche (coffret IP55 2 x 12 modules, type ABB 12764).

Caractéristiques

Nombre de voies : 3, 5 ou 7 voies.
Entrées analogiques 4-20 mA. ou entrées logiques (contacts secs normalement fermés)
Alimentation électrique : Mono 115 VAC / 230 VAC ($\pm 10\%$).
Classe électrique : classe 1.
Masse : Principal : 1.2 kg - Report : 220 g.
Matériaux : boîtier en ABS traité anti-UV.
Dimensions : boîtier principal 165 mm (H) x 210 mm (L) x 60 mm (P), boîtier report 80 mm (H) x 205 mm (L) x 50 mm (P).
Fixation au mur : boîtier principal 4 perçages $\varnothing 8$, espacement 190 x 125, boîtier report sur boîtier Legrand en encastré (185 x 70 x 40 mm, réf. Legrand 891 27) ou en saillie (208 x 80 x 42 mm, réf. Legrand 893 25).
Masse des matériaux magnétiques du boîtier report : 145 g.
Marquage CE 0459 classe IIb.

Hygiène

Nettoyage : avec un chiffon légèrement imbibé d'eau savonneuse.
Désinfection : avec une solution à base d'alcool (spray ou lingettes), avec une solution marquée CE (type Hexanios G+R®).
Ne pas immerger le dispositif.

Entretien et maintenance

Contrôle hebdomadaire de fonctionnement du boîtier avec appui sur la touche « TEST ».
Vérification annuelle du fonctionnement de l'installation.
Aucune maintenance préventive n'est requise.



VIGI 3070 7 voies P/S



VIGI 3002 boîtier report



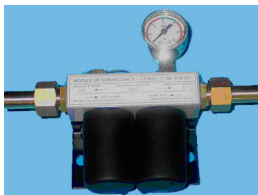
Clavier de configuration

Références

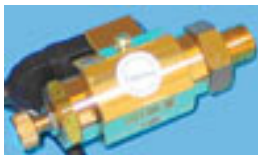
Référence	Désignation	Entrée
AF022100	VIGI 3030 3 voies primaire/secondaire	Capteurs analogiques
AF022200	VIGI 3050 5 voies primaire/secondaire	Capteurs analogiques
AF022300	VIGI 3070 7 voies primaire/secondaire	Capteurs analogiques
AF022600	VIGI 3030 3 voies	Capteurs analogiques
AF022700	VIGI 3050 5 voies	Capteurs analogiques
AF022800	VIGI 3070 7 voies	Capteurs analogiques
AF070900	VIGI 3033 3 voies	Capteurs analogiques ou contacts secs
AF071000	VIGI 3055 5 voies	Capteurs analogiques ou contacts secs
AF071100	VIGI 3077 7 voies	Capteurs analogiques ou contacts secs
AF071200	VIGI 3002 boîtier report	



Capteur



Module de surveillance



Contacteur HP



Pressostat



Vacuostat



Adaptateur 1/4" gaz femelle - Ermeto



Adaptateur 14 x 16 pour capteur analogique de vide

accessoires

Référence	Désignation	Gamme	Réglage	Raccord
AF022500	Clavier de configuration VIGI 3000			
AF003000	Capteur analogique de pression 4-20 mA	Analogique	0 - 16 bar	M 10 x 100
AF013000	Capteur analogique de pression 4-20 mA (x 6)	Analogique	0 - 16 bar	M 10 x 100
AF003100	Capteur analogique de vide 4-20 mA	Analogique	0 / -900 mbar	M 10 x 100
AF013100	Capteur analogique de vide 4-20 mA (x 6)	Analogique	0 / -900 mbar	M 10 x 100
AF003300	Capteur analogique de vide 4-20 mA	Analogique	0 / -1000 mbar	M 10 x 100
AF013300	Capteur analogique de vide 4-20 mA (x 6)	Analogique	0 / -1000 mbar	M 10 x 100
AF013200	Capteur analogique de pression 4-20 mA (x 6)	Analogique	0 - 250 bar	1/4" gaz
AF003200	Capteur analogique de pression 4-20 mA (x 1)	Analogique	0 - 250 bar	1/4" gaz
AF001600	Module de surveillance réseau primaire 8 bar	Contacteur	3.5 - 10 bar	Ø 12 mm
AF001700	Module de surveillance réseau secondaire 3.5 bar	Contacteur	2.5 - 5 bar	Ø 12 mm
AF070600	Contacteur HP 2 fils (pression max 240 bar, détection sur baisse de pression, hystérésis de 5 bar)	Contacteur	6 à 15 bar	1/4" gaz
AF070800	Contacteur HP 3 fils (pression max 240 bar, détection sur baisse de pression, hystérésis de 5 bar)	Contacteur	6 à 15 bar	1/4" gaz
YR061800	Pressostat réglable	Contacteur	2.5 - 5 bar	1/4" gaz
YR061700	Pressostat réglable	Contacteur	5.5 - 12 bar	1/4" gaz
AF000800	Vacuostat	Contacteur		
CX090500	Adaptateur 1/4" gaz mâle / M10 x 100 femelle (x 5)			
AF070700	Adaptateur 1/4" gaz femelle - Ermeto			
BB011100	Adaptateur 14 x 16 pour capteur analogique de vide			
BY008700	Joint plat (x 10)			pour capteur 0-16 bar ou de vide M10 x100
YJ101600	Joint cuivre 11x6x2 (x 10)			pour capteur 0-250 bar ou contacteur HP 1/4" gaz