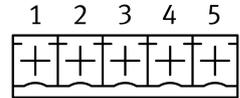


Générateur de vide et de pression PGVA-1-P-D30-Q4-A

Code article: 8165129

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Position de montage	Indifférente
Finesse de filtration	0.01 µm
Aide à la configuration	CODESYS V3 Scripts Phyton serveur Web intégré
Paramétrage	Paramètres du système CODESYS V3
Affichage	LED
Pression de sortie 1	-0.045 MPa
Pression de sortie 2	0.045 MPa
Débit normal (normalisé selon DIN 1343)	1 l/min
Dimensions l x L x H	210 mm x 208 mm x 76 mm
Plage de tension de service CC	21.6 V...26.4 V
Puissance absorbée électrique	19 W
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Alimentation électrique, fonction	Sortie Tout Ou Rien Charge et terre fonctionnelle
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur femelle
Alimentation électrique, technique de raccordement	Barrette de fixation
Alimentation électrique, nombre de pôles/fils	5
Certification	RCM Mark
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 °C...70 °C

Caractéristiques	Valeur
Humidité relative de l'air	0 - 85 % sans condensation
Niveau de puissance acoustique	55 dB(A)
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 °C...40 °C
Poids du produit	3.2 kg
Précision absolue en ± %FS pour la température ambiante	1 %FS
Commande électrique	Port COM Ethernet commande intégrée
Interface série, fonction	Communication Paramétrage et mise en service
Interface série, type de raccord	Connecteur femelle
Interface série, connectique	Sub-D
Interface série, protocole	RS232
Interface série, vitesse de transmission	1200 à 115200 bits/s
Interface Ethernet, type de raccord	Connecteur femelle
Interface Ethernet, connectique	RJ45
Interface Ethernet, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Interface Ethernet, fonction	Paramétrage et mise en service
Interface Ethernet, protocole	Modbus TCP
Raccord électrique de capteur, type de raccord	Connecteur femelle
Raccord électrique du capteur, conception	rond
Raccord électrique du capteur, connectique	M8 x 1 codage A selon EN 61076-2-104
Raccord électrique du capteur, signal d'entrée	0 - 10 V 0 - 5 V
Raccord électrique du capteur, signal de sortie	24 V DC
Mode de fixation	avec taraudage M4
Raccord pneumatique 1	QS-4
Raccord pneumatique, nombre	1
Couleur du boîtier	Gris
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Aluminium, thermolaqué