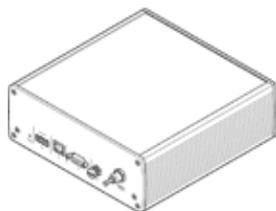


# Générateur de vide et de pression PGVA-1-P-D30-Q4-A

N° de pièce: 8165129  
Nouveau

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Position de montage	indifférent
Finesse du filtre	0,01 µm
Aide à la configuration	CODESYS V3 Phyton scripts serveur Web intégré
Paramétrage	Paramètres du système CODESYS V3
Afficheur	LED
Output pressure 1 (MPa)	-0,045 MPa
Pression de sortie 2	0,045 MPa
Débit normal	< 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 ... 26,4 V
Consommation puissance électrique	19 W
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Alimentation électrique, fonction	Digital output Load and functional earth
Alimentation électrique, type de connexion	Connecteur femelle
Alimentation électrique, technique de connexion	Barrette de fixation
Alimentation, nombre de pôles/fils	5
Agrément	RCM Mark
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 85 % sans condensation
Niveau de puissance acoustique	55 dB(A)
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 40 °C
Poids du produit	3,2 kg
Précision absolue en ± %FS pour la température ambiante	1 %FS
Pilotage électrique	COM-Port Ethernet Commande intégrée
Serial interface, fonction	Communication Paramétrage et mise en service

Caractéristique	Valeur
Serial interface, connection type	Connecteur femelle
Interface série, connectique	Sub-D
Serial interface, protocole	RS232
Interface série, vitesse de transmission	1200 ... 115200 Bit/s
Interface Ethernet, type de connexion	Connecteur femelle
Interface Ethernet, technique de connexion	RJ45
Interface Ethernet, vitesse de transmission	100 Mbit/s
Interface Ethernet, fonction	Paramétrage et mise en service
Interface Ethernet, protocole	Modbus TCP
Connexion électrique, capteur, type de connexion	Connecteur femelle
Electrical connection sensor, design	rond
Connexion électrique, capteur, technique de connexion	M8x1, codage A selon EN 61076-2-104
Electrical connection sensor, connection pattern	00991871
Electrical connection sensor, input signal	0 - 10 V 0 - 5 V
Electrical connection sensor, output signal	24V DC
Mode de fixation	With female thread M4
Raccord pneumatique 1	QS-4
Pneumatic connection, number	1
Couleur boîtier	gris
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	Aluminium, thermolaqué