

# Gerador de pressão/vácuo PGVA-1-P-D30-Q4-A

Cód. do item: 8165129

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	Indiferente
Grau de filtragem	0.01 µm
Suporte de configuração	CODESYS V3 Scripts Phyton Servidor de internet integrado
Parametrização	Parâmetros de sistema CODESYS V3
Indicação	LED
Pressão de saída 1	-0.045 MPa
Pressão de saída 2	0.045 MPa
Fluxo normal	1 l/min
Dimensões L x C x A	210 x 208 x 76 mm
Amplitude de tensão de funcionamento CC	21.6 V...26.4 V
Consumo de potência elétrica	19 W
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Fonte de alimentação, função	Saída digital Carga e terra funcional
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Soquete
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Régua de fixação
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	5
Certificação	Marca RCM
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Umidade relativa do ar	0 - 85% sem condensação
Nível de potência sonora	55 dB(A)
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Peso do produto	3,2 kg
Precisão absoluta em ± %FS na temperatura ambiente	1 %FS
Acionamento elétrico	Porta COM Ethernet Comando integrado
Interface serial, função	Comunicação Parametrização e comissionamento
Interface serial, tipo de conexão	Soquete
Interface serial, tecnologia de conexão	Sub-D
Interface serial, protocolo	RS232
Interface serial, taxa de transferência	1200 ... 115200 Bit/s
Interface de Ethernet, tipo de conexão	Soquete
Interface de Ethernet, tecnologia de conexão	RJ45
Interface de Ethernet, velocidade de transmissão	100 Mbits/s
Interface Ethernet, função	Parametrização e comissionamento
Interface Ethernet, protocolo	Modbus TCP
Conexão elétrica do sensor, tipo de conexão	Soquete
Sensor de conexão elétrica, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica do sensor, tecnologia de conexão	M8x1 codificação A, conforme EN 61076-2-104
Sensor de conexão elétrica, sinal de entrada	0 - 10 V 0 - 5 V
Sensor de conexão elétrica, sinal de saída	24V CC
Tipo de fixação	com rosca fêmea M4
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática, número	1
Cor corpo	cinza
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio, revestido de pó