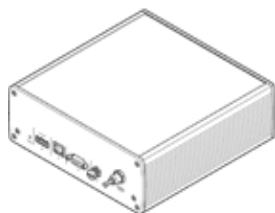


# Gerador de pressão/vácuo PGVA-1-P-D30-Q4-A

Código da peça: 8165129  
Novo

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	Nos dois lados
Grau de filtração	0,01 µm
Suporte à configuração	CODESYS V3 Phyton scripts Servidor web integrado
Parametrização	Parâmetros do sistema CODESYS V3
Indicador	LED
Output pressure 1 (MPa)	-0,045 MPa
Pressão de saída 2	0,045 MPa
Vazão normal	< 1 l/min
Dimensões L x C x A	210 mm x 208 mm x 76 mm
Faixa de tensão operacional c.c.	21,6 ... 26,4 V
Consumo elétrico	19 W
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Fonte de alimentação, função	Digital output Load and functional earth
Alimentação de energia, tipo de conexão	Soquete
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	Régua de fixação
Alimentação de tensão, número de pinos/fios	5
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 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 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 85 % não condensável
Nível de potência sonora	55 dB(A)
Classe de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Peso do produto	3,2 kg
Precisão absoluta em ± %FS em temperatura ambiente	1 %FS
Conexão elétrica	COM-Port Ethernet Controlador integrado
Serial interface, function	Comunicação Parametrização e comissionamento
Serial interface, connection type	Soquete

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Interface serial, tecnologia de conexões	Sub-D
Serial interface, protocolo	RS232
Taxa de transmissão da interface serial	1200 ... 115200 Bit/s
Interface Ethernet, tipo de conexão	Soquete
Interface Ethernet, tecnologia de conexão	RJ45
Interface Ethernet, taxa de transmissão	100 Mbit/s
Interface Ethernet, função	Parametrização e comissionamento
Interface Ethernet, protocolo	Modbus TCP
Conexão elétrica do sensor, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection sensor, design	redonda
Conexão elétrica do sensor, técnica de conexão	M8x1, codificação A conforme 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
Tipo de fixação	With female thread M4
Conexão pneumática 1	QS-4
Pneumatic connection, number	1
Cor do corpo	cinza
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Alumínio, revestido de pó