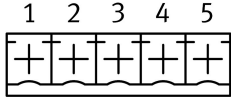


Gerador de vácuo-pressão PGVA-1-P-D30-Q4-A

Número de referência: 8165129

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de montagem	Qualquer um
Grau de filtração	0.01 µm
Suporte de configuração	CODESYS V3 Sequências de comandos Phyton Servidor web integrado
Parametrização	Parâmetros do sistema CODESYS V3
Ecrã	LED
Pressão de saída 1	-0.045 MPa
Pressão de saída 2	0.045 MPa
Caudal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1 l/min
Dimensões L x C x A	210 mm x 208 mm x 76 mm
Faixa da tensão de operação CC	21.6 V...26.4 V
Consumo de potência elétrica	19 W
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Fonte de alimentação, função	Saída digital Carga e terra funcional
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Tomada
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Bloco de terminais
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	5
Certificado	Marca RCM
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC

Característica	Valor
Humidade relativa	0 - 85% Não condensante
Nível da potência sonora	55 dB(A)
Nível de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 oC...40 oC
Peso do produto	3.2 kg
Precisão absoluta em $\pm$ %FS à temperatura ambiente	1 %FS
Controlo elétrico	COM-Port Ethernet Controlador integrado
Interface série, função	Comunicação Parametrização e colocação em funcionamento
Interface série, tipo de conexão	Tomada
Interface de série, tecnologia de conexão	Sub-D
Interface série, protocolo	RS232
Interface de série, taxa de transmissão	1200 ... 115200 Bit/s
Interface da Ethernet, tipo de conexão	Tomada
Interface da Ethernet, tecnologia da conexão	RJ45
Interface Ethernet, taxa de transmissão	100 Mbit/s
Interface Ethernet, função	Parametrização e comissionamento
Interface Ethernet, protocolo	Modbus TCP
Ligação elétrica para sensor, tipo de conexão	Tomada
Sensor de ligação elétrica, versão	Redondo
Ligação elétrica para sensor, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A em conformidade com EN 61076-2-104
Sensor de ligação elétrica, sinal de entrada	0 a 10 V 0 a 5 V
Sensor de ligação elétrica, sinal de saída	24 V DC
Tipo de montagem	Com rosca interior M4
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática, quantidade	1
Cor da caixa	Cinza
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Alumínio, termolacagem