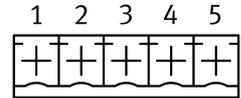


Generador de vacío-presión PGVA-1-P-D30-Q4-A

Número de artículo: 8165129

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Posición de montaje	Cualquiera
Grado de filtración	0.01 µm
Ayuda a la configuración	CoDeSys V3 Secuencias de comandos Phyton Servidor web integrado
Parametrización	Parámetros del sistema CoDeSys V3
Indicación	LED
Presión de salida 1	-0.045 MPa
Presión de salida 2	0.045 MPa
Caudal normal (normalizado según DIN 1343)	1 l/min
Dimensiones: ancho x largo x alto	210 mm x 208 mm x 76 mm
Margen de tensiones de servicio DC	21.6 V...26.4 V
Consumo de potencia eléctrica	19 W
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Alimentación eléctrica, función	Salida digital Carga y tierra funcional
Alimentación eléctrica, tipo de conexión	Zócalo
Alimentación eléctrica, técnica de conexión	Regleta de bornes
Alimentación eléctrica, número de contactos/hilos	5
Certificación	RCM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C

Característica	Valor
Humedad relativa del aire	0 - 85 % Sin condensación
Nivel de potencia acústica	55 dB(A)
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Peso del producto	3.2 kg
Precisión absoluta en ± %FS a temperatura ambiente	1 %FS
Control eléctrico	Puerto COM Ethernet Controlador integrado
Interfaz serie, función	Comunicación Parametrización y puesta en funcionamiento
Interfaz serie, tipo de conexión	Zócalo
Interfaz serie, técnica de conexión	Sub-D
Interfaz serie, protocolo	RS232
Interfaz serie, velocidad de transmisión	1200 ... 115200 bit/s
Interfaz Ethernet, tipo de conexión	Zócalo
Interfaz Ethernet, tecnología de conexión	RJ45
Interfaz Ethernet, velocidad de transmisión	100 Mbit/s
Interfaz Ethernet, función	Parametrización y puesta en funcionamiento
Interfaz Ethernet, protocolo	Modbus® TCP
Conexión eléctrica sensor, tipo de conexión	Zócalo
Sensor de conexión eléctrica, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica sensor, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Sensor de conexión eléctrica, señal de entrada	0-10 V 0-5 V
Sensor de conexión eléctrica, señal de salida	24 V DC
Tipo de fijación	Con rosca interior M4
Conexión neumática 1	QS-4
Conexión neumática, cantidad	1
Color del cuerpo	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Aluminio, recubierto con polvo sinterizado