

Módulo de mando de la válvula VAEM-V-S8EPRS2

Número de artículo: 8088772

FESTO



1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnóstico mediante LED	Error Run
Diagnóstico mediante bus	Rotura de cable en la salida Cortocircuito/sobrecarga en salida Error de parametrización Subtensión en la alimentación de carga
Posición de montaje	Cualquiera
Parametrización	Ajuste de los parámetros por salida
Protección contra inversión de polaridad	Para tensión de funcionamiento
Elementos de mando	Interruptor DIL para índice Baudío
Consumo interno de corriente con tensión de funcionamiento	36 mA
Nivel de disparo	Nivel 14 V ... 24 V
Margen de tensión de carga DC	8 V...24 V
Cantidad máxima de salidas	8
Corriente de arranque, por salida	20 mA...1000 mA
Corriente de reposo, por salida	20 mA...400 mA
Corriente de arranque, total	4 A
Corriente de reposo, total	1.8 A
Tiempo de arranque	100 ms
Resolución de tiempo	0.2 ms
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Grado de ensuciamiento	2
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Alimentación eléctrica, función	Entrada de inicio digital Alimentación eléctrica
Alimentación eléctrica, tipo de conexión	Conector
Alimentación eléctrica, técnica de conexión	Conector de placa de circuitos impresos RM 3,5 mm
Alimentación eléctrica, número de contactos/hilos	5
Interfaz de comunicación, tipo de conexión	Zócalo
Interfaz de comunicación, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Interfaz de comunicación, número de contactos/hilos	4
Interfaz de comunicación, funcionamiento	Parametrización y puesta en funcionamiento

Característica	Valor
Interfaz de comunicación, protocolo	ASCII a través de RS232
Interfaz de comunicación, velocidad de transmisión	9,6-115,2 kBd
Interfaz de comunicación, separación galvánica	No
Interfaz Ethernet, tipo de conexión	Zócalo
Interfaz Ethernet, tecnología de conexión	RJ45
Interfaz Ethernet, velocidad de transmisión	10/100 Mbit/s
Interfaz Ethernet, función	Parametrización y puesta en funcionamiento
Interfaz Ethernet, protocolo	Modbus® TCP
Conexión eléctrica, salida, tipo de conexión	2 regletas de bornes
Conexión eléctrica, salida, técnica de conexión	Terminal muelle
Conexión eléctrica, salida, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica, salida, sección del conductor	0.08 mm ² ...0.5 mm ²
Conexión eléctrica, salida, función	Salida de conmutación
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión 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
Humedad relativa del aire	0 - 95 % Sin condensación
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Certificación	RCM
Altura nominal de utilización	<= 2000 m NHN
Peso del producto	98 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS