

Módulo de controle da válvula VAEM-V-S8EPRS2

Cód. do item: 8088772

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	92 x 100 x 28 mm
Diagnóstico via LED	Erro Run
Diagnóstico via Bus	Ruptura do fio na saída Curto-circuito/saída de sobrecarga Erro de parametrização Subtensão de alimentação da carga
Posição de instalação	Indiferente
Parametrização	Configuração dos parâmetros por saída
Proteção contra inversão de polaridade	Para tensão de alimentação
Elementos de painel de comando	Comutador DIP para taxa de transferência
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional	36 mA
Nível de acionamento	Nível 14 V ... 24 V
Faixa de tensão de carga CC	8 V...24 V
Quantidade máxima de saídas	8
Corrente de partida, por saída	20 mA...1000 mA
Corrente de manutenção, por saída	20 mA...400 mA
Corrente de partida, total	4 A
Corrente de manutenção, total	1.8 A
Tempo de operação	100 ms
Resolução do tempo	0.2 ms
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Grau de poluição	2
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %
Fonte de alimentação, função	Entrada do disparador digital Fonte de alimentação
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conector macho
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Conector de encaixe de placa condutora RM 3,5 mm
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	5
Interface de comunicação, tipo de conexão	Soquete
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A, conforme EN 61076-2-104
Interface de comunicação, quantidade de polos/fios	4
Interface de comunicação, função	Parametrização e comissionamento

Característica	Valor
Interface de comunicação, protocolo	ASCII através de RS232
Interface de comunicação, taxa de transferência	9,6 - 115,2 kBd
Interface de comunicação, isolamento galvânico	não
Interface de Ethernet, tipo de conexão	Soquete
Interface de Ethernet, tecnologia de conexão	RJ45
Interface de Ethernet, velocidade de transmissão	10/100 Mbit/s
Interface Ethernet, função	Parametrização e comissionamento
Interface Ethernet, protocolo	Modbus TCP
Conexão elétrica de saída, tipo de conexão	2 réguas de fixação
Conexão elétrica de saída, tecnologia de conexão	Terminal com mola
Conexão elétrica de saída, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica de saída, corte transversal do fio	0.08 mm ² ...0.5 mm ²
Conexão elétrica de saída, função	Saída de comutação
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de baixa tensão da UE
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
Umidade relativa do ar	0 - 95% sem condensação
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Certificação	Marca RCM
Altura de trabalho nominal	≤ 2000 m NHN
Peso do produto	98 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Cor corpo	preto
Material corpo	PA
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS