Módulo de controlo da válvula
VAEM-V-S8EPRS2

Número de referência: 8088772

1	2	3	4	5	6	7	8

Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	92 mm x 100 mm x 28 mm
Diagnóstico através de LED	Erro Run
Diagnóstico feito por barramento	Rutura do fio à saída Curto-circuito/sobrecarga de saída Erro de parametrização Subtensão da alimentação de carga
Posição de montagem	Qualquer um
Parametrização	Configuração dos parâmetros por saída
Proteção contra inversão da polaridade	Para tensão de funcionamento
Componentes de controlo	Comutador DIP para taxa de transferência
Consumo intrínseco de corrente na tensão operacional	36 mA
Nível de acionamento	Nível 14V ... 24V
Faixa de tensão de carga CC	8 V...24 V
N.º máx. de saídas	8
Corrente de irrupção, por saída	20 mA...1000 mA
Corrente de manutenção, por saída	20 mA...400 mA
Corrente de irrupção, total	4 A
Corrente de manutenção, total	1.8 A
Tempo de recolha	100 ms
Resolução de tempo	0.2 ms
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Nível de contaminação	2
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Fonte de alimentação, função	Entrada do disparador digital Fonte de alimentação
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conectores
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Conector do painel de circuitos, RM 3,5 mm
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	5
Interface de comunicação, tipo de conexão	Tomada
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Interface de comunicação, número de pinos/fios	4
Interface da comunicação, função	Parametrização e colocação em funcionamento

Característica	Valor
Interface de comunicação, protocolo	ASCII através de RS232
Interface de comunicação, taxa de transmissão	9,6 - 115,2 kBd
Interface de comunicação, isolamento galvânico	não
Interface da Ethernet, tipo de conexão	Tomada
Interface da Ethernet, tecnologia da conexão	RJ45
Interface Ethernet, taxa de transmissão	10/100 Mbit/s
Interface Ethernet, função	Parametrização e comissionamento
Interface Ethernet, protocolo	Modbus TCP
Ligação elétrica, saída, tipo de conexão	2x bloco de terminal
Ligação elétrica, saída, tecnologia de conexão	Terminal acionado por mola
Ligação elétrica, saída, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica para saída, secção cruzada do condutor	0.08 mm²...0.5 mm²
Ligação elétrica, saída, função	Saída da alternância
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão 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
Humidade relativa	0 - 95 % Não condensante
Nível de proteção	IP20
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Certificado	Marca RCM
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m NHN
Peso do produto	98 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Cor da caixa	Preto
Material da caixa	PA
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS