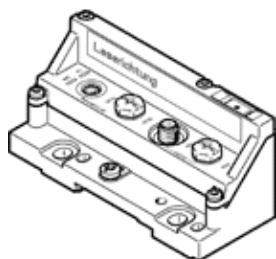


placa final VMPAL-EPL-AP

Código da peça: 8087171

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de conexão	em cima
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Diagnóstico através de LED	Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação carga
Diagnóstico via comunicação interna	Sobretenção sistema eletrônico/sensores Subtensão sistema eletrônico/sensores
Número máximo de posições de válvula	32
Estrutura do terminal de válvulas	Os tamanhos de válvulas podem ser misturados
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	32
Dimensões L x C x A	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por canal
Consumo de corrente intrínseca na tensão de operação nominal para os componentes eletrônicos/sensores	típic. 30 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal Carga	Típ. 15 mA
Alimentação de tensão máx.	2 x 4 A (fusível externo necessário)
Tensão de operação nominal (CC) para componentes eletrônicos/sensores	24 V
Tensão operacional nominal c.c., saídas	24 V
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Isolamento elétrico saídas canal - comunicação interna	sim
Flutuações de tensão admissíveis para componentes eletrônicos/sensores	± 25 %
Flutuações de tensão permitidas, carga	± 10 %
Fonte de alimentação, função	Sistema eletrônico/sensores e carga de entrada
Alimentação de energia, tipo de conexão	Conector
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104
Alimentação de tensão, número de pinos/fios	4
Relé de potência, função	Sistema eletrônico/sensores e carga de saída
Relé de potência, tipo de conexão	Soquete
Relé de potência, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104
Relé de potência, quantidade de pinos/fios	4
Autorização	RCM Mark
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-40 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % não condensável
Proteção contra contato direto e indireto	Tensão muito baixa de proteção com desconexão segura (PELV) Proteção por meio de baixa tensão (SELV)
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado Conexões não utilizadas bloqueadas

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Altura de trabalho nominal	≤ 2000 m NHN
Torque máximo	1,7 Nm
Peso do produto	194 g
Comprimento máx. do barramento	Comunicação de sistema 50 m
Interface de comunicação, função	Comunicação de sistema XF10 IN/XF20 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2x conectores
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação D conforme EN 61076-2-114
Interface de comunicação, quantidade de polos/fios	4
Interface de comunicação, protocolo	AP-COM
Interface de comunicação, blindagem	sim
Tipo de fixação	Tirante
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Alumínio fundido, pintado reforçado com PA
Material da luva roscada	Latão niquelado