

Placa final VMPAL-EPL-AP

Cód. do item: 8087171

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Ponto de conexão	Em cima
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Diagnóstico via LED	Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação carga
Diagnóstico via comunicação interna	Sobretensão do sistema eletrônico/sensores Subtensão do sistema eletrônico/sensores
Quantidade máx. de posições da válvula	32
Estrutura de terminal de válvulas	Tamanhos de válvula misturáveis
Número máximo de bobinas de válvula	32
Dimensões L x C x A	43,1 x 107,5 x 50,2 mm
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 30 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal de carga	tipicamente 15 mA
Alimentação de tensão máx.	2 x 4 A (fusível externo necessário)
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Tensão nominal de trabalho CC de carga	24 V
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Isolamento elétrico saídas canal - comunicação interna	sim
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Flutuações de tensão permitidas carga	± 10 %
Fonte de alimentação, função	Sistema eletrônico/sensores e carga recebida
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conector macho
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A, conforme EN 61076-2-104
Fonte de alimentação, número de pólos/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
Certificação	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV

Característica	Valor
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-40 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % sem condensação
Proteção contra contato direto e indireto	PELV SELV
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado conexões não utilizadas bloqueadas
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Altura de trabalho nominal	≤ 2000 m NHN
Torque de aperto máx.	1.7 Nm
Peso do produto	194 g
Comprimento máximo do cabo	Comunicação do sistema de 50 m
Interface de comunicação, função	Comunicação do sistema XF10 IN / XF20 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2 soquetes
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
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Alumínio em fundição injetada, envernizado Reforçado com PA
Material do casquilho de rosca	Latão niquelado