

interface elétrica

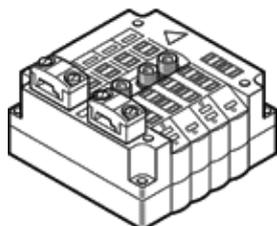
CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Código da peça: 552561

Classic - não usar para novos projetos

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Interface fieldbus	AS-Interface: plugue para cabo AS-i Tensão da carga: plugue para cabo AS-i
Diagnóstico específico do aparelho	Curto-circuito/sobrecarga, entradas
Número máximo de posições de válvula	4
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	4
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões de tensão operacional
Quantidade de escravos por aparelho	1
Tensão operacional c.c., AS-i	26,5 ... 31,6 V
Tempo de retirada de repercussão de sinais, entradas	3 ms
Observação sobre tensão de carga	através de conexão de tensão de carga (24V c.c)
Faixa de tensão da carga CC	21,6 ... 26,4 V
Quantidade máxima de entradas	4
Tensão operacional nominal c.c. AS-i	26,5 V
Tensão de carga nominal CC	24 V
Ondulação residual AS-i	20 mVss
Ondulação residual, tensão de carga	4 Vss
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V
Consumo de corrente com alimentação de carga da AS-i e conexão de tensão de carga	Entradas: 200 mA Eletrônica: 20 mA Válvulas: 175 mA (dependendo do tipo de válvula)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 95 % não condensável
Classe de proteção	IP65 quando montado
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	233 g
Características entradas	conforme IEC 1131-2, tipo 02
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Faixa de endereçamento	1A ... 31A (0) 1B ... 31B Ajuste através do dispositivo de endereçamento AS-i
Separação galvânica, interface fieldbus	Acoplador óptico
Indicador LED específico de bus	AS-i: modo de operação AS-i Aux/Pwr: fonte de alimentação AS-i Falha: erro AS-i
Indicador LED específico do produto	0 ... 3: status de comutação nas entradas 12/14: status de comutação nas válvulas (na válvula)
Identificação do produto	ID-Code: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h

Característica	Valor
	IO-Code: 7h Perfil: S-7.A.7
Material da proteção	reforçado com PA
Material das vedações	CR NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Observações sobre material	Conforme RoHS