

Interface elétrica CPV10-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Cód. do item: 552559

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Interface Fieldbus	Interface AS, cabo plano-conector macho Tensão de carga: conector macho de cabo achatado
Diagnóstico específico de dispositivo	Curto-circuito/sobrecarga entradas
Quantidade máx. de posições da válvula	4
Número máximo de bobinas de válvula	4
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas de tensão de alimentação
Quantidade de slaves por aparelho	1
Faixa de tensão operacional CC, interface AS	26.5 V...31.6 V
Tempo de depuração das entradas	3 ms
Observação sobre tensão de carga	Por conexão de tensão de carga (24 V CC)
Faixa de tensão de carga CC	21.6 V...26.4 V
Quantidade máxima de entradas	4
Tensão nominal de trabalho CC, interface AS	26.5 V
Tensão de carga nominal CC	24 V
Taxa de ondulação residual da interface AS	20 mVss
Taxa de ondulação residual de fixação da carga	4 Vss
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V
Consumo de energia mediante alimentação de carga a partir de interface AS e conexão de tensão de carga	Entradas 200 mA Eletrônica: 20 mA Válvulas: 115 mA (conforme o tipo de válvula)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 95% sem condensação
Grau de proteção	IP65 no estado montado
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	151 g
Curva característica de entradas	Conforme IEC 1131-2, tipo 02
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)

Característica	Valor
Área de endereçamento	1A ... 31A (0) 1B ... 31B Ajuste por dispositivo de endereçamento de interface AS
Isolamento galvânico, interface Fieldbus	Acoplador óptico
Display LED específico do Bus	AS-i: Operação interface AS Aux/Pwr: Interface AS fonte de alimentação Fault: erro de interface AS
Display LED específico do produto	0 ... 3: estado de comutação entradas 12/14: status de comutação na válvula
Identificação do produto	ID-Code: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h IO-Code: 7h Perfil: S-7.A.7
Material da tampa	Reforçado com PA
Material vedações	CR NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS