

# Interface elétrica CPV14-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

Cód. do item: 552561

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: $\leq 5$ V Sinal 1: $\geq 11$ 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: 175 mA (dependente do 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	233 g
Curva característica de entradas	Conforme IEC 1131-2, tipo 02
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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