

# Interface elétrica CPV14-GE-ASI-8E8A-Z-M8-CE

Cód. do item: 552562

FESTO



## Ficha técnica

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Interface Fieldbus   | Interface AS, cabo plano-conector macho<br>Tensão de carga: conector macho de cabo achatado |
| Diagnóstico específico de dispositivo  | Curto-circuito/sobrecarga entradas  |
| Quantidade máx. de posições da válvula   | 8   |
| Número máximo de bobinas de válvula  | 8   |
| Proteção contra inversão de polaridade   | para todas as conexões elétricas de tensão de alimentação                                   |
| Quantidade de slaves por aparelho  | 2   |
| 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  | 8   |
| 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<br>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<br>Eletrônica: 40 mA<br>Válvulas: 460 mA (depende 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%<br>sem condensação  |
| Grau de proteção   | IP65<br>no estado montado   |
| Temperatura ambiente   | -5 °C...50 °C   |
| Peso do produto  | 346 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)<br>1B ... 31B<br>Ajuste por dispositivo de endereçamento de interface AS                  |
| Isolamento galvânico, interface Fieldbus | Acoplador óptico   |
| Display LED específico do Bus            | AS-i: Operação interface AS<br>Aux/Pwr: Interface AS fonte de alimentação<br>Fault: erro de interface AS |
| Display LED específico do produto        | 0 ... 7: estado de comutação entradas<br>12/14: status de comutação na válvula                           |
| Identificação do produto                 | ID-Code: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h<br>IO-Code: 7h<br>Perfil: S-7.A.7   |
| Material da tampa                        | Reforçado com PA   |
| Material vedações                        | CR<br>NBR  |
| Material corpo                           | Alumínio em fundição injetada  |
| Indicação sobre os materiais             | Conformidade RoHS  |