

Conexión eléctrica

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

Número de artículo: 552561

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Interfaz de bus de campo	AS-Interface: conector para cable plano Alimentación de la carga: conector para cable plano
Diagnosis específica por unidad	Cortocircuito/sobrecarga entradas
Cantidad máx. de posiciones de válvula	4
Cantidad máxima de bobinas	4
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones de tensión de funcionamiento
Número de esclavos por equipo	1
Margen de tensión de funcionamiento DC AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Tiempo de corrección, entradas	3 ms
Nota relacionada con la tensión de carga	A través de conexión de tensión de carga (24 V DC)
Margen de tensión de carga DC	21.6 V...26.4 V
Número máximo de entradas	4
Tensión de funcionamiento nominal DC, AS-Interface	26.5 V
Tensión nominal de carga DC	24 V
Ondulación residual AS-Interface	20 mVss
Ondulación residual, tensión de carga	4 Vpp
Nivel de conmutación	Señal 0: <= 5 V Señal 1: >= 11 V
Consumo de corriente con suministro de carga desde interfaz AS y conexión de la tensión de carga	Entradas: 200 mA Electrónica: 20 mA Válvulas: 175 mA (dependiente del tipo de válvula)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	0 - 95 % Sin condensación
Grado de protección	IP65 Con el producto montado
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	233 g
Curva característica de las entradas	Según IEC 1131-2, tipo 02
Entradas lógica de conmutación	PNP (conexión a positivo)

Característica	Valor
Margen de direcciones	1A... 31A (0) 1B... 31B Ajuste a través del dispositivo direccionador AS-Interface
Aislamiento eléctrico, interfaz bus de campo	Optoacoplador
Indicador LED específico del bus	AS-i: modo de funcionamiento AS-Interface Aux/Pwr: alimentación de AS-Interface Fallo: Error de la interfaz AS
Indicador LED específico del producto	0 ... 3: estado de conmutación en las entradas 12/14: estados de conmutación en las válvulas (en la válvula)
Identificación del producto	Código ID: ID=Ah, ID1=7h, ID2=7h Código IO = 7h Perfil: S-7.A.7
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material de las juntas	CR NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS