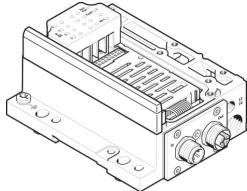


Conexión eléctrica

VMPA-ASI-EPL-E-8E8A-CE

Número de artículo: 573183

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Interfaz de bus de campo	Zócalo, M12 (AS-i Out) Conector, M12 (AS-i In)
Diagnosis específica por unidad	Tensión ASI Dirección ASI Watchdog / estado de I/O Falta la fuente de alimentación adicional o subtensión
Cantidad máx. de posiciones de válvula	8
Retardo de respuesta de las entradas	Típ. 3 ms con 24 V
Número de esclavos por equipo	2
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	US+ / US- : <= tensión del bus de interfaz AS - 2,5V
Margen de tensión de funcionamiento DC AS-Interface	26.5 V...31.6 V
Margen de tensión de funcionamiento DC de la tensión de carga	21.6 V...26.4 V
Nota relacionada con la tensión de carga	A través de conexión de tensión de carga (24 V DC)
Nivel lógico de las entradas digitales	ON: 11-30 V OFF: -30 - 5V
Número máximo de entradas	8
Ondulación residual AS-Interface	<= 20 mVss
Ondulación residual, tensión de carga	4 Vpp
Consumo de corriente con suministro de carga desde interfaz AS y conexión de la tensión de carga	Máx. corriente total de las entradas: 350 mA Máx. corriente total de las salidas MPA1: 540 mA Máx. corriente total de las salidas MPA2: 1065 mA
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...40 °C
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	360 g
Curva característica de las entradas	Según IEC 1131-2, tipo 02
Entradas lógica de comutación	PNP (conexión a positivo)
Margen de direcciones	1A... 31A 1B... 31B

Característica	Valor
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	Señal en la entrada/salida
Identificación del producto	Código ID: ID=Ah, ID1=Fh, ID2=Eh Código IO = 7h Perfil: S-7.A.E
Tipo de fijación	A elegir: Con taladro pasante Con perfil DIN
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS