

Conexión eléctrica VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z

Número de artículo: 546990

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 (ASi In)
Diagnóstico 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	4
Retardo de respuesta de las entradas	Típ. 3 ms con 24 V
Número de esclavos por equipo	1
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	US+/US-: \leq AS-Interface tensión de bus -2,5 V
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	4
Ondulación residual AS-Interface	\leq 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 MPA12: 270 mA Máx. corriente total de las salidas MPA2: 533 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 conmutación	PNP (conexión a positivo)
Margen de direcciones	1 ... 31
Indicador LED específico del bus	AS-i: modo de funcionamiento AS-Interface Aux/Pwr: alimentación de AS-Interface Fallo: Error de la interfaz AS

Característica	Valor
Indicador LED específico del producto	Señal en la entrada/salida
Identificación del producto	Código ID: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh Código IO = 7h Perfil: S-7.FE
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