

# conexión eléctrica

## VMPA-ASI-EPL-GU-8E8A-CE

Número de artículo: 573186

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Interfaz al bus de campo	Conector tipo zócalo, M12 (ASI Out) Conector, M12 (ASI In)
Diagnóstico específico del dispositivo	Tensión ASI Dirección ASI Watchdog / EA-Status Falta la fuente de alimentación adicional o subtensión
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	8
Retardo de conexión de las entradas	Típica: 3 ms a 24 V
Número de claves por dispositivo	2
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	US+ / US- : $\leq$ AS-Interface tensión de bus - 2,5V
Tensión de funcionamiento DC, AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Tensión de funcionamiento DC, tensión de carga	21,6 ... 26,4 V
Nota relacionada con la tensión de carga	a través de conexión de tensión de carga (24V DC)
Nivel lógico de las entradas digitales	ON: 11 - 30V OFF: -30 - 5V
Número máximo de entradas	8
Rizado residual, AS-Interface	$\leq$ 20 mVss
Rizado residual, tensión de carga	4 Vss
Consumo de corriente con alimentación desde el AS-Interface y conexión de la tensión de carga	máx. corriente total de las entradas: 350mA  máx. corriente total de las salidas MPA1: 540 mA máx. corriente total de las salidas MPA2: 1065 mA
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	360 g
Características de entrada	según IEC 1131-2, tipo 02
Lógica del circuito de entrada	PNP (conexión a positivo)
Margen de direcciones	1A ... 31A 1B ... 31B
Indicador LED específico del bus	ASI: Modo de funcionamiento AS-Interface Aux/Pwr: Alimentación del AS-Interface Fallo: Error del AS-Interface
Indicador LED específico del producto	Señal en la entrada/salida
ID del producto	ID-Code: ID=Ah, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Perfil: S-7.A.E
Tipo de fijación	con taladro pasante con perfil DIN a elegir:
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio PA
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS