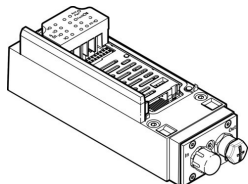


Módulo AS-i VAEM-S6-S-FAS-8-8E

Número de artículo: 549045

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Interfaz de bus de campo	Zócalo, M12x1, 4 pines Conector M12 x 1, 4 pines
Diagnosís específica por unidad	Cortocircuito/sobrecarga entradas Baja tensión A través de error de periferia:
Posición de montaje	Cualquiera
Cantidad máx. de posiciones de válvula	4 en válvulas biestables 8 con válvulas monoestables
Cantidad máxima de bobinas	8
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones de tensión de funcionamiento
Elementos de mando	Interruptor DIL
Número de esclavos por equipo	2
Margen de tensión de funcionamiento DC AS-Interface	26.5 V...31.6 V
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
Cantidad máxima de salidas	8
Número máximo de entradas	8
Tensión de funcionamiento nominal DC, AS-Interface	26.5 V
Tensión nominal de carga DC	24 V
Tensión nominal de funcionamiento 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
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión de la UE
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Grado de protección	IP65 Con el producto montado

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	300 g
Control eléctrico	Bus de campo
Entradas lógica de conmutación	PNP (conexión a positivo)
Conexión eléctrica	A través de CPX
Margen de direcciones	1 ... 31 (0) 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 ... 7: estado de conmutación en las entradas 12/14: estados de conmutación en las válvulas (en la válvula)
Identificación del producto	ID1=Fh ID2=Eh
Material de las juntas	NBR PUR
Material del cuerpo	PA
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS