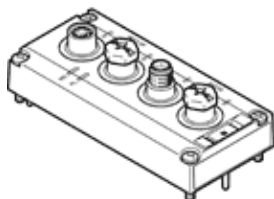


conexión eléctrica

VAEM-L1-S-24-AP

Número de artículo: 8081923

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
Posición de la conexión	Arriba
Diagnóstico mediante LED	Diagnóstico por módulo Alimentación de tensión de carga
Diagnóstico por comunicación interna	Desconexión de carga Sobretensión de sistema electrónico/sensores Sobretensión de carga Subtensión de sistema electrónico/sensores Subtensión de carga
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	24
Número máximo de bobinas de solenoide	48
Polos inconfundibles	sí
Parámetros de módulo	Comportamiento en estado de error Configuración de supervisión de la tensión de alimentación de la carga PL
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento electrónica/sensores	Típico 34 mA
Consumo interno de corriente con tensión nominal de funcionamiento de carga	Típico 22 mA
Tensión nominal de funcionamiento DC electrónica/sensores	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC salidas	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Autonomía en caso de fallo de tensión de carga	3 ms
Fluctuaciones de tensión admisibles electrónica/sensores	± 25 %
Fluctuaciones de tensión admisibles, carga	± 10 %
Alimentación máxima de corriente	2x 4 A (es necesario un fusible externo)
Alimentación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga entrante
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Conector
Alimentación de tensión, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos	4
Derivación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga saliente
Derivación de tensión, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Transmisión de tensión, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Derivación de tensión, número de contactos/hilos	4
Interfaz de comunicación, tipo de conexión	2 zócalos
Interfaz de comunicación, técnica de conexión	M8x1, codificación D según EN 61076-2-114
Interfaz de comunicación, número de contactos/hilos	4
Interfaz de comunicación, funcionamiento	Comunicación del sistema XF10 IN/XF20 OUT
Interfaz de comunicación, protocolo	AP-COM
Interfaz de comunicación, apantallamiento	sí
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Longitud máx. de la línea	50 m comunicación del sistema
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Característica	Valor
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 % sin condensación
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV) Protección mediante baja tensión (SELV)
Indicación sobre la tensión de funcionamiento	Se requieren fuentes de alimentación SELV / PELV Observar la caída de tensión
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado Conexiones no utilizadas tapadas
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Altura nominal de utilización	≤ 2000 m NHN
Peso del producto	76 g
Tipo de fijación	Fijado con tornillos
Material de la carcasa	PA reforzado
Material del manguito roscado	latón niquelado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS