

Módulo de entrada VAEM-XA-E-8E-N-K2

Número de artículo: 8196630

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Diagnóstico por comunicación interna	Cortocircuito/sobrecarga Power OUT PL
Número máx. de módulos	6
Número de entradas	8
Tiempo de corrección de entrada	3 ms
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento para electrónica/sensores	normalmente 4 mA
Número máximo de entradas	8
Tensión nominal de funcionamiento DC para electrónica/sensores	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Nivel de conmutación	Señal 1: ≥ 11 V
Protección por fusible de las entradas (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por módulo
Comportamiento tras una sobrecarga de la alimentación del sensor	Restablecimiento automático (por defecto)
Caída de tensión en la alimentación del sensor	1 V
Corriente total máxima por módulo	0.2 A
Separación del potencial entradas canal - canal	No
Grado de ensuciamiento	2
Fluctuaciones de tensión admisibles para electrónica/sensores	± 25 %
Fluctuaciones de tensión admisibles de carga	± 10 %
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Símbolo KC	KC-CEM
Longitud máx. del cable	30 m entradas
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 %
Nota sobre la tensión de funcionamiento	Unidades de alimentación SELV/PELV necesarias Observar la caída de tensión

Característica	Valor
Grado de protección	IP20
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Certificación	RCM
Altura nominal de utilización	<= 2000 m NHN
Peso del producto	32 g
Curva característica de las entradas	Según EN 61131-2
Entradas lógica de conmutación	NPN (conexión a negativo)
Conexión eléctrica	Terminal muelle
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Regleta de bornes
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	24
Conexión eléctrica 1, par de apriete	0.7 Nm
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 1, función	Entrada digital
Material del cuerpo clavija	PA
Conexión eléctrica, entrada, sección del conductor	0.2 mm²...1.5 mm²
Conexión eléctrica, entrada, sección del conductor AWG	AWG28 - AWG16
Conexión eléctrica, salida, nota sobre la sección del conductor	0,09 - 1,5 mm² para conductor flexible sin funda terminal de cable
Material de la lámina	Poliéster
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS