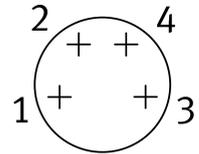


Placa de enlace VABX-A-S-EL-E12-API-SHUH-XL

FESTO

Número de artículo: 8189593



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	1 2
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
Posición de la conexión	Lateral
Protección contra inversión de polaridad	sí
Diagnóstico mediante LED	Diagnóstico por módulo
Diagnóstico por comunicación interna	Subtensión en la alimentación de carga PL Subtensión en la alimentación de la lógica PS
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Cantidad máxima de bobinas	128
Parámetros de módulo	Configuración de supervisión de la tensión de alimentación de la carga PL Comportamiento en estado de error
Compatible con	Terminal de válvulas VTUX-A-S
Dimensiones: ancho x largo x alto	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Círculo protector inductivo	Integrada
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento para electrónica/sensores	Típico 27 mA
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal, carga	Típico 13 mA
Nota sobre la tensión de funcionamiento	Unidades de alimentación SELV/PELV necesarias Observar la caída de tensión
Consumo de potencia a 24VDC	650 mW
Alimentación máxima de corriente	2x 4 A (es necesario un fusible externo)
Tensión nominal de funcionamiento DC para electrónica/sensores	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC carga	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Separación de potencial salidas canal - comunicación interna	sí

Característica	Valor
Separación potencial entre las tensiones de alimentación del sistema electrónico/los sensores y la carga/las válvulas	sí
Protocolo	AP
Grado de ensuciamiento	2
Fluctuaciones de tensión admisibles para electrónica/sensores	± 25 %
Fluctuaciones de tensión admisibles de carga	± 10 %
Alimentación eléctrica, función	Sistema electrónico/sensores y carga entrante
Alimentación eléctrica, tipo de conexión	Zócalo
Alimentación eléctrica, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Alimentación eléctrica, número de contactos/hilos	4
Derivación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga saliente
Derivación de tensión, tipo de conexión	Zócalo
Transmisión de tensión, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Derivación de tensión, número de contactos/hilos	4
Subtensión de la carga/válvulas (mensaje de diagnóstico)	21.1 V
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 %
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV SELV
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	Conexiones no utilizadas cerradas
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Altura nominal de utilización	<= 2000 m NHN
Máx. altura de montaje	3500 m
Par de apriete máx. para montaje mural	6 Nm
Peso del producto	150 g
Control eléctrico	Interfaz AP
Volumen máximo de direcciones para salidas	4 byte
Longitud máx. del cable	50 m
Interfaz de comunicación, funcionamiento	Comunicación del sistema XF10 IN/XF20 OUT
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, protocolo	AP
Interfaz de comunicación, apantallamiento	sí
Salida del cable	Recto
Tipo de fijación de la placa base	Con taladro pasante
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M5
Conexión neumática 1	para cartucho de 15 mm
Conexión neumática 5	para cartucho de 15 mm
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la placa base	Reforzado con PA
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material de las juntas	NBR
Material de la lámina	Poliéster

Característica	Valor
Material del casquillo	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la abrazadera	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las tuercas	Acero inoxidable de alta aleación