

# Placa de enlace VABX-A-P-EL-E12-IO-SHUH-XL

Número de artículo: 8189590

FESTO



## 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	Alimentación eléctrica de carga (salidas) Estado de la conexión
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Cantidad máxima de bobinas	32
Compatible con	Terminal de válvulas VTUX-A-P
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
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento para electrónica/sensores	Típico 10 mA
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal, carga	Típico 15 mA
Nota sobre la tensión de funcionamiento	Unidades de alimentación SELV/PELV necesarias Observar la caída de tensión
Consumo de potencia a 24VDC	240 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
Separación de potencial salidas canal - comunicación interna	sí
Separación potencial entre las tensiones de alimentación del sistema electrónico/los sensores y la carga/las válvulas	sí
Protocolo	IO-Link®
Grado de ensuciamiento	2
Fluctuaciones de tensión admisibles para electrónica/sensores	± 25 %
Fluctuaciones de tensión admisibles de carga	± 10 %
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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 %
Grado de protección	IP65
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	124.4 g
Control eléctrico	IO-Link®
IO-Link®, versión de protocolo	Device V 1.1
IO-Link®, Communication mode	COM3 (230,4 kbaudios)
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, ancho de datos de proceso OUT	4 bytes
IO-Link®, duración mínima de ciclo	500 µs
Longitud máx. del cable	20 m
Tipos de comunicación	IO-Link
Salida del cable	Recto
Conexión eléctrica	M12
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
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