

# placa de enlace VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH

Número de artículo: 8189594  
Nuevo

FESTO

## Hoja de datos

Característica	Valor
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Posición de la conexión	Lateral
Polos inconfundibles	sí
Diagnóstico mediante LED	Diagnóstico por módulo Alimentación de tensión de carga
Diagnóstico por comunicación interna	Desconexión de carga Sobretensión de sistema electrónico/sensores Subtensión de sistema electrónico/sensores
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	32
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Número máximo de bobinas de solenoide	32
Parámetros de módulo	Comportamiento en estado de error Configuración de supervisión de la tensión de alimentación de la carga PL
Dimensiones A x L x H	35,2 mm x 104,3 mm x 55,8 mm
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Círculo protector inductivo	montado
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento electrónica/sensores	typ. 27 mA
Consumo interno de corriente con tensión nominal de funcionamiento de carga	Typ. 13 mA
Indicación sobre la tensión de funcionamiento	Se requieren fuentes de alimentación SELV / PELV Observar la caída de tensión
Consumo a 24 V DC	650 mW
Tensión nominal de funcionamiento DC electrónica/sensores	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC salidas	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Separación de potencial salidas canal - comunicación interna	sí
Grado de ensuciamiento	2
Fluctuaciones de tensión admisibles electrónica/sensores	± 25 %
Fluctuaciones de tensión admisibles, carga	± 10 %
Alimentación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga entrante
Derivación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga saliente
Subtensión de la carga/válvulas (mensaje de diagnóstico)	≤ 21,1 V
Homologación	RCM Mark
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 %

Característica	Valor
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV) Protección mediante baja tensión(SELV)
Tipo de protección	IP65
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Altura nominal de utilización	< 3000 m NHN
Par de apriete máx. para montaje mural	6 Nm
Peso del producto	126,7 g
Volumen de direcciones máximo para salidas	4 Byte
Tipo de fijación de la placa base	con taladro pasante
Tipo de fijación	tirante
Conexión neumática 1	für Cartridge 15 mm
Conexión neumática 5	für Cartridge 15 mm
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la placa base	PA reforzado
Material de la culata	PA reforzado
Material de las juntas	NBR
Material del manguito	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la abrazadera	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las tuercas	Acero inoxidable de aleación fina