

placa de enlace VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Número de artículo: 8189592
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
Interfaz de comunicación, distribución de conexiones	00995937
Posición de la conexión	Lateral
Polos inconfundibles	sí
Diagnóstico mediante LED	Diagnos por módulo Alimentación de tensión de carga
Diagnos 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	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Circuito 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
Alimentación máxima de corriente	2x 4 A (es necesario un fusible externo)
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
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
Derivación de tensión, esquema de conexiones	00991872
Subtensión de la carga/válvulas (mensaje de diagnosis)	≤ 21,1 V
Homologación	RCM Mark
Caracteres KC	KC-EMV

Característica	Valor
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 %
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	144,8 g
Volumen de direcciones máximo para salidas	4 Byte
Longitud máx. de la línea	50 m comunicación del sistema
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-COM
Interfaz de comunicación, apantallamiento	sí
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 de la lámina	Poliéster
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