Placa de enlace
VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH-XL

Número de artículo: 8189594

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
Diagnosis mediante LED	Diagnosis por módulo Alimentación de tensión de carga
Diagnosis por comunicación interna	Desconexión de carga Sobretensión de sistema electrónico/sensores Subtensión de sistema electrónico/sensores
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Cantidad máxima de bobinas	32
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-P
Dimensiones: ancho x largo x alto	35,2 mm x 117,2 mm x 56,1 mm
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Circuito 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
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
Separación potencial entre las tensiones de alimentación del sistema electrónico/los sensores y la carga/las válvulas	sí

Característica	Valor
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
Derivación de tensión, función	Sistema electrónico/sensores y carga saliente
Subtensión de la carga/válvulas (mensaje de diagnosis)	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
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente	-20 °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	126.7 g
Control eléctrico	Interfaz AP
Volumen máximo de direcciones para salidas	4 byte
Interfaz de comunicación, protocolo	AP
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 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