

Placa final VMPAL-EPL-AP

Número de artículo: 8087171

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Posición de la conexión	Arriba
Protección contra inversión de polaridad	sí
Diagnóstico mediante LED	Diagnóstico por módulo Alimentación de tensión de carga
Diagnóstico por comunicación interna	Sobretensión de sistema electrónico/sensores Subtensión de sistema electrónico/sensores
Cantidad máx. de posiciones de válvula	32
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Cantidad máxima de bobinas	32
Dimensiones: ancho x largo x alto	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Protección por fusible (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento para electrónica/sensores	Típico 30 mA
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal, carga	Típico 15 mA
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
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	Conector
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
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM

Característica	Valor
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	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 % Sin condensación
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV SELV
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado Conexiones no utilizadas cerradas
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Altura nominal de utilización	<= 2000 m NHN
Par de apriete máx.	1.7 Nm
Peso del producto	194 g
Longitud máx. del cable	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	Tirante
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio, pintada Reforzado con PA
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado