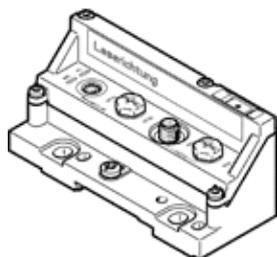


# placa final VMPAL-EPL-AP

Número de artículo: 8087171

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Posición de la conexión	Arriba
Polos inconfundibles	sí
Diagnóstico mediante LED	Diagnos por módulo Alimentación de tensión de carga
Diagnosis por comunicación interna	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
Dimensiones A x L x H	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Protección por fusibles (cortocircuito)	Fusible electrónico interno por canal
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento electrónica/sensores	típico 30 mA
Consumo interno de corriente con tensión nominal de funcionamiento de carga	Típico 15 mA
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
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, tipo de conexión	Conector
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
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	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 % sin condensación
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV) Protección mediante baja tensión(SELV)
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado

Característica	Valor
	Conexiones no utilizadas tapadas
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Altura nominal de utilización	≤ 2000 m NHN
Par de apriete máximo	1,7 Nm
Peso del producto	194 g
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	tirante
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio, pintado PA reforzado
Material del manguito roscado	latón niquelado