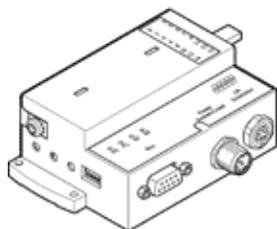


# unidad de control CPVSC1-AE16-DP

Número de artículo: 541919  
Producto sustituido

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Ancho	78 mm
Alto	40 mm
Largo	113 mm
Ramal de ampliación CP	32 entradas 32 salidas
Interfaz al bus de campo	Conector Sub-D, de 9 pines
Diagnosís específica del dispositivo	ConditionMonitoring Falta un módulo de ramal CP cortocircuito/sobrecarga salidas cortocircuito/sobrecarga entradas baja tensión terminal de válvulas (ampliación) Baja tensión módulo de salidas Baja tensión alimentación de sensores Baja tensión terminal de válvulas
Tipos de comunicación	DPV0: comunicación cíclica
Número máximo de bobinas de solenoide	16
Configuración de parámetros	Parametrización por archivo GSD
Polos inconfundibles	para todas las conexiones de tensión de funcionamiento
Funciones adicionales	Condition Counter Función de cambio de herramientas
Elementos de control	Interruptor DIL para ajustar la configuración CP Conmutador giratorio para ajustar el número de estación y la velocidad de transmisión
Velocidad de transmisión	9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s Detección automática
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	20,4 ... 26,4 V
Margen de tensión de la carga DC	20,4 ... 26,4 V
Tensión nominal de carga DC	24 V
Puenteo en cortes de red	20 ms
Protocolo	PROFIBUS
Ondulación residual	4 Vss
Rizado residual, tensión de carga	4 Vss
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal, carga	en función del tipo y la cantidad de válvulas
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal	Electrónica: ≤ 200 mA Alimentación de sensor: en función de los sensores
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 50 °C
Humedad relativa del aire	90% con 50 °C sin condensación
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV
Tipo de protección	IP40 según IEC 60529
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	200 g
Margen de direcciones	0 ... 125 Regulación mediante interruptor giratorio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Aislamiento eléctrico, interfaz bus de campo	Optoacoplador
Indicador LED específico del bus	BF: Bus-Fault
Indicador LED específico del producto	PL: alimentación de carga PS: Alimentación de la parte electrónica, alimentación de los sensores SF: error del sistema
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con perfil DIN
Material de la carcasa	PA reforzado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS