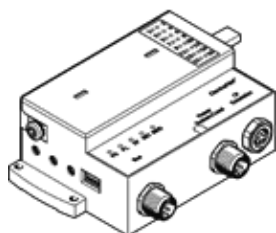


# Unidad de control CPVSC1-AE16-DN

Número de artículo: 538654

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Ancho	78 mm
Alto	40 mm
Largo	113 mm
Ramal de ampliación CP	16 entradas 8 salidas (o 16 válvulas)
Interfaz al bus de campo	M12x1, 5 contactos, codificación A
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	Change of State Explicit Message Polling Strobbled I/O
Ayuda a la configuración	Archivo EDS y símbolo gráfico
Número máximo de bobinas de solenoide	16
Configuración de parámetros	módulos y parametrización de sistema superficie de configuración online en modalidad run y programas en lenguaje usual
Polos inconfundibles	para todas las conexiones de tensión de funcionamiento
Funciones adicionales	Condition Counter
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	125, 250, 500 kBit/s Ajuste a través de interruptor DIL
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	20,4 ... 26,4 V
Tensión de funcionamiento DC, tensión de carga	20,4 ... 26,4 V
Tensión de funcionamiento nominal DC, tensión de carga	24 V
Puenteo en cortes de red	20 ms
Protocolo	DeviceNet
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
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	IP20 según IEC 60529

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Peso del producto	200 g
Margen de direcciones	0 ... 63 Regulación mediante interruptor giratorio
Aislamiento eléctrico, interfaz bus de campo	Optoacoplador
Indicador LED específico del bus	MOD: estado del módulo NET: estado de la red
Indicador LED específico del producto	PL: alimentación de carga PS: alimentación de electrónica, alimentación de sensores SF: error del sistema
ID del producto	Tipo de producto: Válvula neumática (27 dec.) Código del producto: 4736 dez.
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con perfil DIN
Información sobre el material del cuerpo	PA reforzado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS