

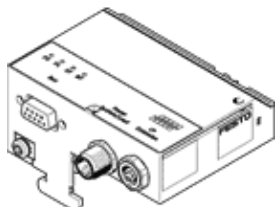
# Unidad de control CPASC1-AE32-DP

Número pieza: 541918

Producto armonizado

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2014. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Ancho	90 mm
Altura	54 mm
Longitud	80 mm
Ramal de ampliación CP	32 entradas 32 salidas
Interface al bus de campo	Conector Sub-D, de 9 pines
Diagnóstico específico 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 detectores baja tensión terminal de válvulas
Tipos de comunicación	DPV0: comunicación cíclica
Ayuda a la configuración	Archivo EDS y símbolo gráfico
Número máximo de bobinas de solenoide	32
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/detectores	20,4 ... 26,4 V
Margen de tensión de la carga DC	20,4 ... 26,4 V
Tensión nominal de carga DC	24 V
Tamponado del fallo de tensión	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 detectores: en función del detector
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0
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

Caracter.	Valor
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	200 g
Margen de direcciones	0 ... 125 Regulación mediante interruptor giratorio
Aislamiento eléctrico, interface bus de campo	Optoacoplador
Indicador LED específico del bus	BF: Bus-Fault
Indicador LED específico del producto	PL: alimentación de carga PS: alimentación de electrónica, alimentación de detectores SF: error del sistema
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con perfil DIN
Información sobre el material del cuerpo	refuerzo PA