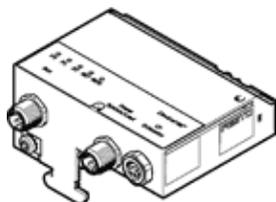


# Unidad de control CPASC1-AE32-DN

Número pieza: 538652  
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	16 entradas 8 salidas (o 16 válvulas)
Interface al bus de campo	M12x1, 5 contactos, codificación A
Diagnóstico 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 detectores 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	32
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/detectores	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
Tamponado del fallo de tensión	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 detectores: en función del detector
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 50 °C
Humedad relativa del aire	90% con 50 °C

Caracter.	Valor
	sin condensación
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV
Tipo de protección	IP20 según IEC 60529
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	200 g
Margen de direcciones	0 ... 63 Regulación mediante interruptor giratorio
Aislamiento eléctrico, interface 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 detectores SF: error del sistema
ID del producto	Tipo de producto: Válvula neumática (27 dec.) Código del producto: 5250 dez.
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con perfil DIN
Información sobre el material del cuerpo	refuerzo PA