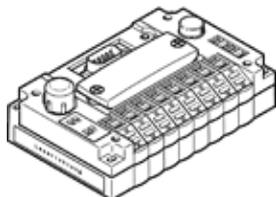


conexión eléctrica

CPV10-GE-DN3-8

Número de artículo: 546198
Producto sustituido

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Ramal de ampliación CP	sí 32 entradas 32 salidas
Interfaz al bus de campo	a elegir: - Regleta terminal atornillada de 5 pines - Zócalo y clavija, M12x1, 5 pines, codificado A - Sub-D, 9 contactos, conector tipo zócalo
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 sensores Baja tensión terminal de válvulas
Típos de comunicación	Change of State Polling Strobbled I/O
Ayuda a la configuración	Archivo EDS y símbolo gráfico
Número máximo de bobinas de solenoide con ampliación de ramal	48
Número máximo de bobinas de solenoide	16
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Funciones adicionales	Condition Counter
Velocidad de transmisión	125, 250, 500 kBit/s Ajuste a través de módulo de interruptores
Margen de tensión de funcionamiento DC	20,4 ... 26,4 V
Número máximo de salidas	16 bobinas y 32 salidas 48 bobinas
Número máximo de entradas	32
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Ondulación residual	4 V _{ss}
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal, carga	Según el tipo de válvula
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	1 - riesgo de corrosión bajo
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	IP20 IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Margen de direcciones	0 ... 63 Ajuste a través de módulo de interruptores
Certificación del bus de campo	ODVA
Aislamiento eléctrico, interfaz bus de campo	Optoacoplador
Indicador LED específico del bus	MNS: DeviceNet Status

Característica	Valor
Indicador LED específico del producto	12/14: estados de conmutación en las válvulas PS: tensión de funcionamiento para la electrónica y alimentación de la carga
ID del producto	Tipo de producto: Válvula neumática (27 dec.) Código del producto: 8942 dec
Material de la culata	PA reforzado
Material de las juntas	CR NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS