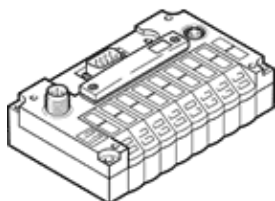


# conexión eléctrica

## CPV10-GE-DN2-8

Número de artículo: 525630  
Producto sustituido

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Ramal de ampliación CP	sí 16 entradas 8 salidas (o 16 válvulas)
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
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
Típos de comunicación	Change of State Polling Strobbed I/O
Ayuda a la configuración	Archivo EDS y símbolo gráfico
Número máximo de bobinas de solenoide con ampliación de ramal	32
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	8 (16 bobinas de solenoide eliminadas)
Número máximo de entradas	16
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Puenteo en cortes de red	20 ms
Ondulación residual	4 Vss
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
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
Indicador LED específico del producto	12/14: estados de conmutación en las válvulas

Característica	Valor
	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