Conexión eléctrica
CPV14-GE-DI01-8

Número de artículo: 165811

Hoja de datos

Característica	Valor
Ramal de ampliación CP	sí 16 entradas 8 salidas (o 16 válvulas)
Interfaz de bus de campo	A elegir: Zócalo y conector, M12x1, 5 pines, codificación B Sub-D, 9 pines, zócalo
Diagnosis específica por unidad	Mediante diagnosis relacionada con el dispositivo (DPV0) Ausencia de módulo en la ampliación del ramal CP Cortocircuito/sobrecarga salidas Subtensión en salidas Subtensión alimentación de sensores Baja tensión en válvulas
Tipos de comunicación	Comunicación cíclica
Ayuda a la configuración	Archivo GSD y bitmaps
Número máximo de bobinas de válvula con ampliación de ramal	32
Cantidad máxima de bobinas	16
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Velocidad de transmisión	9,6 kbaudios... 12 Mbaudios Detección automática
Margen de tensiones de servicio DC	20.4 V...26.4 V
Cantidad máxima de salidas	(16 bobinas de solenoide eliminadas) 8
Número máximo de entradas	16
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Ondulación residual	4 Vpp
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal, carga	En función del tipo de válvula
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal	Electrónica: <= 100 mA Alimentación de sensor: en función de los sensores
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Peso del producto	351 g

Característica	Valor
Margen de direcciones	1 ... 125 Ajuste a través de módulo de interruptores
Certificación del bus de campo	PNO
Aislamiento eléctrico, interfaz bus de campo	Optoacoplador
Indicador LED específico del bus	BUS: errores de comunicación y configuración
Indicador LED específico del producto	12/14: estados de conmutación en las válvulas POWER: tensión de funcionamiento para la electrónica y alimentación de la carga
Identificación del producto	Gama de productos: 4: válvulas
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material de las juntas	CR NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS