

Interface elétrica CPV14-GE-DI02-8

Número de referência: 546190

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Extensão da linha CP	Sim 32 entradas 32 saídas
Interface do barramento de campo	Alternativa: Tomada e conector, M12 x 1, 5 pinos, programado com B Sub-D, 9 pinos, tomada
Diagnóstico específico do dispositivo	Pelo diagnóstico específico do dispositivo (DPV0) Módulo em falta na extensão do fio de ligação CP Curto-circuito/sobrecarga, saídas Subtensão de saídas Subtensão da potência do sensor Subtensão das válvulas
Tipos de comunicação	Comunicação cíclica
Suporte de configuração	Arquivo GSD e mapas de bits
Número máx. de bobinas solenoide com extensão de linha	48
N.º máx. de bobinas solenoide	16
Proteção contra inversão da polaridade	Para todas as conexões elétricas
Taxa de transmissão	9,6 kBaud ... 12 MBaud Detecção automática
Faixa da tensão de operação CC	20.4 V...26.4 V
N.º máx. de saídas	16 bobinas da válvula e 32 saídas 48 bobinas de válvula
Número máx. de entradas	32
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Falha na potência do tampão principal	10 ms
Corte residual	4 Vss
Consumo de corrente na tensão operacional nominal de carga	Depende do tipo de válvula pneumática
Consumo de corrente na tensão operacional nominal	Eletrônica: <= 100 mA Alimentação do sensor: depende do sensor
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Certificado	c UL us - Recognized (OL)

Característica	Valor
Peso do produto	310 g
Faixa de localização	1 ... 125 Configuração pelo módulo de comutação
Certificado do barramento de campo	PNO
Interface do barramento de campo, isolamento galvânico	Isolador optoeletrico
Ecrã LED (específico do barramento)	BUS: erro de configuração e de comunicação
Ecrã LED (específico do produto)	12/14: estado de comutação das válvulas pneumáticas POWER: tensão de operação para eletrónica e alimentação de carga
Identificação do produto	Linha do produto: 4: válvulas pneumáticas
Material da tampa	Reforçado com PA
Material de vedações	CR NBR
Material da caixa	Alumínio fundido
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS