

interface elétrica CPV10-GE-CO2-8

Código da peça: 525876
Produto a ser descontinuado

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Quantidade PDO	1 Tx/Rx
Quantidade SDO	1 servidor SDO
Ampliação de strings CP	sim 16 entradas 8 saídas (ou 16 válvulas)
Interface fieldbus	Opcional: - Rêgua de bornes com 5 pólos - Conector e plugue, M12x1, 5 pólos, com código A - Sub-D, 9 pinos, conector
Diagnóstico específico do aparelho	ConditionMonitoring Falta módulo no string CP Curto-circuito/sobrecarga, saídas Curto-circuito/sobrecarga, entradas Subtensão, terminal de válvulas (ampliação) Subtensão, módulo de saída Subtensão, alimentação dos sensores Subtensão, terminal de válvulas através de mensagem de emergência e objeto 1001, 1002, 1003
Tipos de comunicação	conforme DS 401
Suporte à configuração	Arquivo EDS e bitmaps
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas com ampliação de strings	32
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	16
Parametrização	Via SDO
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões de tensão operacional
Funções adicionais	Condition Counter
Taxa de Baud	125, 250, 500 e 1000 kBit/s Ajuste através do módulo de interrupção
Faixa de tensão operacional c.c.	20,4 ... 26,4 V
Quantidade máxima de saídas	8 (16 bobinas foram excluídas)
Quantidade máxima de entradas	16
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Ondulação residual	4 Vss
Consumo de corrente na tensão operacional nominal, carga	Dependendo do tipo de válvula
Consumo de corrente na tensão operacional nominal	Eletrônica: ≤ 200 mA Alimentação dos sensores: depende do sensor
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP20 IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Volume máximo de endereços para saídas	8 Byte
Volume máximo de endereços para entradas	8 Byte
Faixa de endereçamento	Ajuste através do módulo de interrupção

Característica	Valor
	ID do nó 1...127
Certificação fieldbus	CiA
Separação galvânica, interface fieldbus	Acoplador óptico
Observação interface fieldbus	Alimentação de 24 V c.c, interface CAN por bus Interface conforme CiA DS102
Indicador LED específico de bus	MNS: CANopen Status
Indicador LED específico do produto	12/14: status de comutação nas válvulas PS: tensão operacional para alimentação de carga e eletrônica
Identificação do produto	Família de produtos: I/O digitais (DS401) Vendor-Code: 0xD
Material da proteção	reforçado com PA
Material das vedações	CR NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Observações sobre material	Conforme RoHS