

# interface elétrica

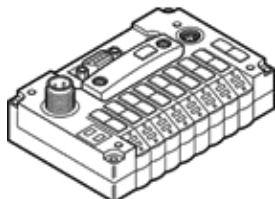
## CPV10-GE-DI01-8

Código da peça: 165809

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Ampliação de strings CP	sim 16 entradas 8 saídas (ou 16 válvulas)
Interface fieldbus	Opcional: - Soquete e conector macho, M12x1, 5 pinos, codificação B Sub-D, 9 pólos, conector fêmea
Diagnóstico específico do aparelho	através de diagnóstico relacionado ao aparelho (DPV0) Falta módulo na extensão do string CP Curto-circuito/sobrecarga, saídas Subtensão, saídas Subtensão, alimentação dos sensores Tensão negativa válvulas
Tipos de comunicação	Comunicação cíclica
Suporte à configuração	Arquivo GSD e bitmaps
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas com ampliação de strings	32
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	16
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Taxa de Baud	9,6 kBaud ... 12 MBaud Detecção automática
Faixa de tensão operacional c.c.	20,4 ... 26,4 V
Quantidade máxima de saídas	(16 bobinas foram excluídas) 8
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: $\leq 100$ mA Alimentação dos sensores: depende do sensor
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Peso do produto	240 g
Faixa de endereçamento	1 ... 125 Ajuste através do módulo de interrupção
Certificação fieldbus	PNO
Separação galvânica, interface fieldbus	Acoplador óptico
Indicador LED específico de bus	BUS: erro de comunicação e configuração
Indicador LED específico do produto	12/14: status de comutação nas válvulas POWER: tensão operacional para alimentação de carga e eletrônica

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Identificação do produto	Família de produtos: 4: válvulas
Material da proteção	reforçado com PA
Material das vedações	CR NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Observações sobre material	Conforme RoHS