

# interface elétrica CPV14-GE-DN3-8

Código da peça: 546200  
Produto a ser descontinuado

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Ampliação de strings CP	sim 32 entradas 32 saídas
Interface fieldbus	Opcional: - Régua 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
Típos de comunicação	Change of State Polling Strobbed I/O
Suporte à configuração	Arquivo EDS e símbolo gráfico
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas com ampliação de strings	48
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	16
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Funções adicionais	Condition Counter
Taxa de Baud	125, 250, 500 kBit/s Ajuste através do módulo de interrupção
Faixa de tensão operacional c.c.	20,4 ... 26,4 V
Quantidade máxima de saídas	16 bobinas e 32 saídas 48 bobinas
Quantidade máxima de entradas	32
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
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP20 IP65
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Faixa de endereçamento	0 ... 63 Ajuste através do módulo de interrupção
Certificação fieldbus	ODVA
Separação galvânica, interface fieldbus	Acoplador óptico

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicador LED específico de bus	MNS: DeviceNet 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	Tipo de produto: válvula pneumática (27 dec.) Código do produto: 8942 dec.
Material da proteção	reforçado com PA
Material das vedações	CR NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio
Observações sobre material	Conforme RoHS