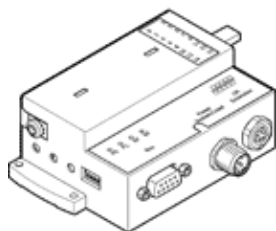


# unidade de controle CPVSC1-AE16-DP

Código da peça: 541919  
Produto a ser descontinuado

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Largura	78 mm
Altura	40 mm
Comprimento	113 mm
Ampliação de strings CP	32 entradas 32 saídas
Interface fieldbus	Sub-D, 9 pólos, conector fêmea
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
Tipos de comunicação	DPV0: comunicação cíclica
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	16
Parametrização	Parametrização através de arquivo GSD
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões de tensão operacional
Funções adicionais	Condition Counter Função de troca de ferramentas
Elementos de controle	Interruptor DIL para ajuste da configuração CP Comutador giratório para seleção do número da estação e da taxa de transmissão
Taxa de Baud	9,6 kBit/s ... 12 Mbit/s Detecção automática
Faixa de tensão operacional c.c., eletrônica/sensores	20,4 ... 26,4 V
Faixa de tensão da carga CC	20,4 ... 26,4 V
Tensão de carga nominal CC	24 V
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	20 ms
Protocolo	PROFIBUS
Ondulação residual	4 Vss
Ondulação residual, tensão de carga	4 Vss
Consumo de corrente na tensão operacional nominal, carga	Depende do tipo e quantidade de válvulas
Consumo de corrente na tensão operacional nominal	Eletrônica: <= 200 mA Alimentação dos sensores: depende do sensor
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Temperatura de armazenamento	-20 ... 50 °C
Umidade relativa do ar	90% a 50°C não condensável
Proteção contra contato direto e indireto	PELV
Classe de proteção	IP40 conforme norma IEC 60529
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	200 g
Faixa de endereçamento	0 ... 125 Ajuste através do comutador giratório

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Separação galvânica, interface fieldbus	Acoplador óptico
Indicador LED específico de bus	BF: Bus-Fault
Indicador LED específico do produto	PL: alimentação de carga PS: alimentação de eletrônica, alimentação de sensor SF: falha do sistema
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com trilho DIN
Material do corpo	reforçado com PA
Observações sobre material	Conforme RoHS