

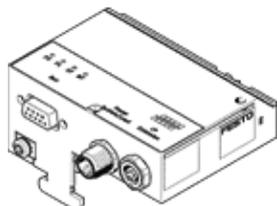
Unidade de controle CPASC1-AE32-DP

Código da peça: 541918

Produto a ser descontinuado

Produto será descontinuado. Disponível até 2014. Produto alternativo no Support Portal.

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura	90 mm
Altura	54 mm
Comprimento	80 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
Suporte à configuração	Arquivo EDS e símbolo gráfico
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	32
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
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

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	200 g
Faixa de endereçamento	0 ... 125 Ajuste através do comutador giratório
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 eletrônica, alimentação dos sensores SF: falha do sistema
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com trilho DIN
Informação sobre material, corpo	reforçado com PA