

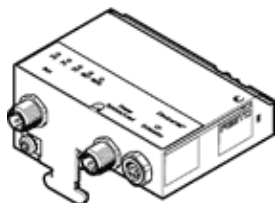
Unidade de controle CPASC1-AE32-DN

Código da peça: 538652

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	16 entradas 8 saídas (ou 16 válvulas)
Interface fieldbus	M12x1, 5 pinos, com código A
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	Change of State Explicit Message Polling Strobbled I/O
Suporte à configuração	Arquivo EDS e símbolo gráfico
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	32
Parametrização	Interface de configuração para parâmetros de módulos e sistemas On-line no modo de execução e programa em texto não criptografado (EDS)
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões de tensão operacional
Funções adicionais	Condition Counter
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	125, 250, 500 kBit/s Ajuste através do interruptor DIL
Faixa de tensão operacional c.c., eletrônica/sensores	20,4 ... 26,4 V
Tensão operacional c.c., tensão de carga	20,4 ... 26,4 V
Tensão operacional nominal c.c., tensão de carga	24 V
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	20 ms
Protocolo	DeviceNet
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
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-20 ... 50 °C
Umidade relativa do ar	90% a 50 °C

Característica	Valor
	não condensável
Proteção contra contato direto e indireto	PELV
Classe de proteção	IP20 conforme norma IEC 60529
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	200 g
Faixa de endereçamento	0 ... 63 Ajuste através do comutador giratório
Separação galvânica, interface fieldbus	Acoplador óptico
Indicador LED específico de bus	MOD: status do módulo NET: status da rede
Indicador LED específico do produto	PL: alimentação de carga PS: alimentação eletrônica, alimentação dos sensores SF: falha do sistema
Identificação do produto	Tipo de produto: válvula pneumática (27 dec.) Código do produto: 5250 dez.
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com trilho DIN
Informação sobre material, corpo	reforçado com PA