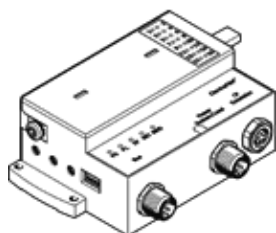


Unidade de controle CPVSC1-AE16-DN

Código da peça: 538654

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Largura | 78 mm |
| Altura | 40 mm |
| Comprimento | 113 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 | 16 |
| 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 |
| 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 | IP20 conforme norma IEC 60529 |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) |
| 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: 4736 dez. |
| Tipo de fixação | Opcional: com furo passante com trilho DIN |
| Informação sobre material, corpo | reforçado com PA |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |