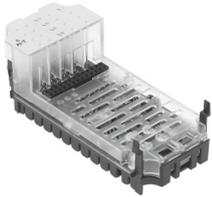


Módulo analógico CPX-4AE-T

Número de referência: 541486

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões L x C x A | (incl. bloco de interligação e sistema de conexão) 50 mm x 107 mm x 50 mm |
| Peso do produto | 47 g |
| Temperatura ambiente | -5 oC...50 oC |
| Temperatura de armazenamento | -20 oC...70 oC |
| Nível de proteção | Depende do bloco do coletor |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 1 - Baixa resistência à corrosão (quando instalado) |
| Comprimento máx. da linha | 200 m Blindado |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Material da caixa | Reforçado com PA PC |
| Ecrãs LED | 1 diagnóstico de grupo 4 diagnósticos do canal |
| Diagnóstico | Rutura do fio por canal Violação do valor limite por canal Curto-circuito, sinal de entrada Erro de parametrização |
| Parametrização | Condições por canal Monitorização do limite por canal Unidade de medida Nivelamento do valor medido Tipo de sensor por canal Monitorização da rutura do fio por canal |
| Tempo de ciclo interno | 250 ms |
| Faixa da tensão de operação CC | 18 V...30 V |
| Tensão de funcionamento nominal CC | 24 V |
| Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal | Típic. 50 mA |
| Número de entradas | 4 |
| Formato dos dados | 15 bit + sinal Representação binária em décimos de graus |
| Precisão de repetição | 0,05% a 25°C |
| Limite de erros básicos a 25°C | ±0,6 K para sensores Pt |
| Limite de erros operacionais relativos à faixa da temperatura ambiente | ±0,6 % |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tipo de sensor | Ni 100 Ni 1000 Ni 120 Ni 500 Pt 100 Pt 1000 Pt 200 Pt 500 |
| Isolamento elétrico entre canais | não |
| Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno | Sim |
| Proteção do fusível (curto-circuito) | Fusível eletrônico interno |