

# Módulo analógico CPX-4AE-P-B2

Cód. do item: 560361

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Dimensões L x C x A   | (incluindo base elétrica)<br>50 x 107 x 55 mm  |
| Peso do produto   | 115 g  |
| Meio de operação  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controle                  | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)   |
| Temperatura do meio   | 0 °C...50 °C   |
| Temperatura ambiente  | -5 °C...50 °C  |
| Temperatura de armazenamento                                  | -20 °C...70 °C   |
| Grau de proteção  | IP65<br>IP67   |
| Classe de resistência à corrosão KBK                          | 1 - baixa resistência à corrosão<br>(em estado instalado)  |
| Conformidade LABS   | VDMA24364-B2-L   |
| Indicação sobre os materiais                                  | Conformidade RoHS  |
| Material corpo  | Reforçado com PA<br>PC   |
| Conexão pneumática  | QS-4   |
| Indicações LED  | 1 diagnóstico coletivo   |
| Diagnóstico   | Violação de valor limite por canal<br>Erro de parametrização<br>Limite de sensor por canal   |
| Parametrização  | Atraso de diagnóstico por canal<br>Histerese por módulo<br>Unidade de medida<br>Suavização de valor medido por canal<br>Diagnóstico de monitoramento do valor limite por canal<br>Diagnóstico de limite de sensor por canal<br>Medição de pressão relativa/diferencial |
| Tempo de ciclo interno  | 5 ms   |
| Amplitude de tensão de funcionamento CC                       | 18 V...30 V  |
| Tensão nominal de trabalho CC                                 | 24 V   |
| Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal | Tipo. 50 mA  |
| Quantidade de entradas  | 4  |
| Variável de medição   | 4x pressão relativa/2x pressão diferencial   |

| <b>Característica</b>                        | <b>Valor</b>  |
|--|---|
| Unidade(s) representável(is)                 | kPa<br>mbar<br>psi  |
| Formato de dados                             | 15 bit + sinal<br>Representação binária em mbar, kPa, psi |
| Valor final da faixa de medição de pressão   | 1 bar   |
| Valor inicial da faixa de medição de pressão | -1 bar  |