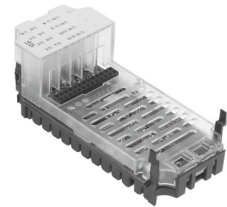


# Módulo de entrada CPX-16DE

Número de referência: 543815

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                               | Valor                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões L x C x A                                          | (incl. bloco de interligação e sistema de conexão)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                           |
| Peso do produto                                              | 41 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<br>(quando instalado)                                                                                 |
| Em conformidade com LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                         |
| Material da caixa                                            | Reforçado com PA<br>PC                                                                                                                 |
| Ecrãs LED                                                    | 1 diagnóstico de grupo<br>16 estados do canal                                                                                          |
| Diagnóstico                                                  | Curto-circuito/sobrecarga por canal                                                                                                    |
| Parametrização                                               | Tempo de antirressalto da entrada<br>Tempo de prolongamento do sinal<br>Comportamento após o curto-circuito<br>Monitorização do módulo |
| 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. 15 mA                                                                                                                           |
| Número de entradas                                           | 16                                                                                                                                     |
| Características de entrada                                   | IEC1131-T2                                                                                                                             |
| Nível de comutação                                           | Sinal 0: <= 5 V<br>Sinal 1: >= 11 V                                                                                                    |
| Lógica de comutação de entradas                              | PNP (comutação positiva)                                                                                                               |
| Tempo de antirressalto da entrada                            | 3 ms (0,1 ms, 10 ms, 20 ms parametrizável)                                                                                             |
| Corrente residual máx. de entradas por módulo                | 1.8 A                                                                                                                                  |
| Isolamento elétrico entre canais                             | não                                                                                                                                    |
| Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno     | não                                                                                                                                    |
| Proteção do fusível (curto-circuito)                         | Fusível eletrônico interno por módulo                                                                                                  |