

# Unidade de indicação e controlo CDPX-X-E2-W-5-EX2

Número de referência: 8155219

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura                                        | 148 mm                                                                                                            |
| Profundidade da instalação                     | 17 mm                                                                                                             |
| Altura                                         | 105 mm                                                                                                            |
| Comprimento                                    | 34 mm                                                                                                             |
| Espessura máx. do painel frontal               | 17 mm                                                                                                             |
| Relógio em tempo real                          | Sim                                                                                                               |
| Protocolos PLC suportados                      | CODESYS 3.X<br>ModbusRTU Client<br>Servidor ModbusRTU<br>ModbusTCP Client<br>Servidor ModbusTCP                   |
| Desvio do relógio em tempo real                | < 100 ppm a 25 °C                                                                                                 |
| Número de cores                                | 16 M                                                                                                              |
| Ecrã                                           | Com luz posterior                                                                                                 |
| Tipo de ecrã                                   | TFT colorido                                                                                                      |
| Propriedades do ecrã                           | Touchscreen                                                                                                       |
| Tamanho do ecrã                                | 5"                                                                                                                |
| Bateria reserva                                | Bateria de lítio recarregável                                                                                     |
| Resolução do ecrã                              | 800x480 pixéis                                                                                                    |
| Consumo de potência elétrica                   | 6 W                                                                                                               |
| Certificado                                    | c UL us - Listed (OL)                                                                                             |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva EMC da UE<br>De acordo com a diretiva RoHS da UE                                         |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV<br>De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364 zona III                                                                                                |
| Temperatura de armazenamento                   | -30 oC...80 oC                                                                                                    |
| Humidade relativa                              | 5 - 85%<br>Não condensante                                                                                        |
| Nível de proteção                              | IP67                                                                                                              |
| Observação sobre o nível de proteção           | Quando montado                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                           | -20 oC...55 oC                                                                                                    |
| Observação sobre a temperatura ambiente        | para montagem vertical                                                                                            |

| Característica                                       | Valor                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Peso do produto                                      | 500 g                                      |
| Tipo de montagem                                     | Interface VESA                             |
| Observação sobre os materiais                        | Em conformidade com a RoHS                 |
| Interface da Ethernet, tipo de conexão               | Tomada                                     |
| Interface da Ethernet, tecnologia da conexão         | RJ45                                       |
| Interface da Ethernet, número de pinos/fios          | 8                                          |
| Interface Ethernet, taxa de transmissão              | 10/100 Mbit/s                              |
| Interface Ethernet, função                           | Programação<br>Fornecimento de energia PoE |
| Interface Ethernet, especificação                    | IEEE 802.3 af/at                           |
| Interface USB, função                                | Transferência de arquivos                  |
| Interface USB, tipo de conexão                       | Tomada                                     |
| Interface USB, tecnologia de conexão                 | USB 2.0 tipo A                             |
| Software de programação                              | Designer Studio                            |
| Dados do CPU                                         | 1 GB DE RAM                                |
| Certificação de proteção contra explosões fora da UE | Classe I, Div. 2 (US)                      |
| Prevenção e proteção contra explosões                | Classe I, Div. 2 (US)                      |
| Autoridade emissora do certificado                   | UL E239998<br>UL E245518                   |