

# Unidade de indicação e controlo CDPX-X-E1-W-7

Número de referência: 8155216

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura                                           | 187 mm                                                                                                            |
| Profundidade da instalação                        | 47 mm                                                                                                             |
| Altura                                            | 147 mm                                                                                                            |
| Comprimento                                       | 55 mm                                                                                                             |
| Espessura máx. do painel frontal                  | 8 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                                   | 7"                                                                                                                |
| Bateria reserva                                   | Bateria de lítio recarregável                                                                                     |
| Faixa da tensão de operação CC                    | 10 V...32 V                                                                                                       |
| Resolução do ecrã                                 | 800x480 pixéis                                                                                                    |
| Tensão de funcionamento nominal CC                | 24 V                                                                                                              |
| Consumo de corrente na tensão operacional nominal | 0,7 A                                                                                                             |
| 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                      | -20 oC...70 oC                                                                                                    |
| Humidade relativa                                 | 5 - 85%<br>Não condensante                                                                                        |
| Nível de proteção                                 | IP20<br>IP66                                                                                                      |

| Característica                                   | Valor                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Observação sobre o nível de proteção             | IP20 no lado posterior<br>IP66 no lado frontal |
| Temperatura ambiente                             | -20 oC...60 oC                                 |
| Observação sobre a temperatura ambiente          | para montagem vertical                         |
| Peso do produto                                  | 1300 g                                         |
| Ranhura do cartão SD                             | 1                                              |
| Funções adicionais                               | Função de comunicação RS232                    |
| Tipo de montagem                                 | Montagem do painel frontal                     |
| 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<br>1000 Mbit/s                   |
| Interface Ethernet, função                       | Programação                                    |
| Interface Ethernet 2, tipo de conexão            | 2 tomadas                                      |
| Interface Ethernet 2, tecnologia de conexão      | RJ45                                           |
| Interface Ethernet 2, número de pólos/condutores | 8                                              |
| Interface Ethernet 2, velocidade de transmissão  | 10/100 Mbit/s                                  |
| Interface Ethernet 2, função                     | Programação                                    |
| Interface USB, função                            | Transferência de arquivos                      |
| Interface USB, tipo de conexão                   | 2 tomadas                                      |
| Interface USB, tecnologia de conexão             | USB 2.0 tipo A                                 |
| Software de programação                          | Designer Studio                                |
| Dados do CPU                                     | 1 GB DE RAM                                    |