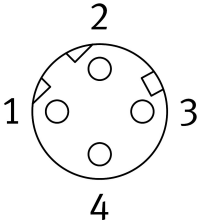
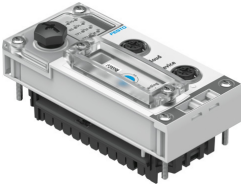


# Gateway CPX-IOT

Номер на част: 8069773

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размери Ш x Д x В                                              | 50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Размер на растерната решетка                                   | 50 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Начин на закрепване                                            | с монтажна шина                                                                                                                                                                                                             |
| Тегло на продукта                                              | 130 g                                                                                                                                                                                                                       |
| Температура на околната среда                                  | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                               |
| Температура на лагера                                          | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Относителна влажност на въздуха                                | 95 %<br>без кондензация                                                                                                                                                                                                     |
| Клас защита                                                    | IP65<br>IP67                                                                                                                                                                                                                |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 0 - няма опасност от корозия                                                                                                                                                                                                |
| Устойчивост на вибрации                                        | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1<br>съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6                                                                                                                          |
| Устойчивост на удари                                           | Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                                                                                                                                               |
| Защита от директен и индиректен контакт                        | PELV                                                                                                                                                                                                                        |
| Сертификат за LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                              |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС                                                                                                                                                                                           |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                                         |
| Материал на тялото                                             | POLYAMID                                                                                                                                                                                                                    |
| Диагностика чрез светодиод                                     | Modify<br>Локализация на модула<br>Състояние на мрежата<br>Състояние на мрежата порт 1<br>Състояние на мрежата порт 2<br>Захранване електроника/сензорни елементи<br>Захранване товар<br>Системна грешка<br>Връзка с облака |
| Контролни елементи                                             | DIP превключвател за възстановяване на състоянието при доставката<br>Ротационен превключвател за настройка на режима на работа                                                                                              |
| Настройка на IP адрес                                          | DHCP<br>статичен чрез уеб сървър                                                                                                                                                                                            |

| Характеристика                                                                            | Стойност                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Bus-интерфейс, протокол                                                                   | Ethernet<br>OPC-UA                       |
| Bus-интерфейс, вид свързване                                                              | Куплунг                                  |
| Bus-интерфейс, технология на присъединяване                                               | M12x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-101 |
| Bus-интерфейс, брой полюси/жила                                                           | 4                                        |
| Bus-интерфейс, Галванично изолиране                                                       | да                                       |
| Bus-интерфейс, скорост на предаване на данни                                              | 100 Mbit/s                               |
| Ethernet интерфейс, вид свързване                                                         | Куплунг                                  |
| Ethernet-интерфейс, протокол                                                              | TCP/IP                                   |
| Ethernet-интерфейс, функция                                                               | Връзка с MQTT Broker                     |
| Ethernet интерфейс, технология на присъединяване                                          | M12x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-101 |
| Ethernet интерфейс, брой полюси/жила                                                      | 4                                        |
| Ethernet интерфейс, скорост на предаване на данни                                         | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s                  |
| Поддръжка на конфигурацията                                                               | вграден уеб сървър                       |
| Данни на CPU                                                                              | 256 MB RAM<br>Dual Core 533 MHz          |
| Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи                             | 24 V                                     |
| Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи                         | ± 25 %                                   |
| Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи | по принцип 80 mA                         |
| Създаване на мост при прекъсване на мрежата                                               | 10 мсек                                  |