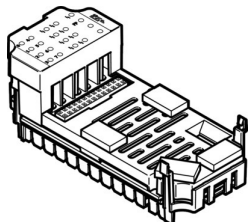


# Входящ модул CPX-F8DE-P

Номер на част: 2597424

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размери Ш x Д x В                                              | (вкл. свързващ блок и технология на присъединяване)<br>50 mm x 107 mm x 55 mm                                                                                                                                                            |
| Тегло на продукта                                              | 46 g                                                                                                                                                                                                                                     |
| Температура на околната среда                                  | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                            |
| Температура на лагера                                          | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                           |
| Клас защита                                                    | в зависимост от колекторната плоча                                                                                                                                                                                                       |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 1 - ниска опасност от корозия<br>(в монтирано състояние)                                                                                                                                                                                 |
| Макс. дължина на проводника                                    | 200 m                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сертификат за LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                           |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>в съответствие с Директивата за машините на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                                                                                     |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за машините<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS                                                          |
| Одобрение                                                      | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                                                                                                |
| Орган, издаващ сертификати                                     | 01/205/5444.01/21<br>TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22                                                                                                                                                                                       |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                                                      |
| PFH                                                            | 1E-09                                                                                                                                                                                                                                    |
| Светодиодни дисплеи                                            | 1 Failsafe протокол активен<br>1 Обща диагностика<br>8 Диагностика на канал<br>8 Състояние на канала                                                                                                                                     |
| Диагностика                                                    | Скъсване на проводник за всеки канал<br>Комуникация<br>Късо съединение за всеки канал<br>Грешка в процесна стойност<br>Кръстосана връзка за всеки канал<br>Самопроверка<br>Свърхнапрежение<br>Превисшена температура<br>Ниско напрежение |
| Контролни елементи                                             | DIL превключвател                                                                                                                                                                                                                        |
| Максимален обем адреси входове                                 | 6 байт                                                                                                                                                                                                                                   |

| Характеристика                                               | Стойност                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимален обем адреси изходи                                | 7 байт                                                                                                                                                                 |
| Диапазон на работното напрежение DC                          | 20.4 V...28.8 V                                                                                                                                                        |
| Номинално работно напрежение DC                              | 24 V                                                                                                                                                                   |
| Остатъчни пулсации                                           | 2 Vpp в диапазона на напрежението                                                                                                                                      |
| Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение | По принцип 35 mA (захранване с работно напрежение електроника)                                                                                                         |
| Брой входове                                                 | 8                                                                                                                                                                      |
| Характеристика на входовете                                  | съгласно IEC 61131-2, тип 2                                                                                                                                            |
| Логика на превключване, входове                              | PNP (положително превключване)                                                                                                                                         |
| Предпазна функция                                            | Надеждно разпознаване и анализ на състоянията на входа                                                                                                                 |
| Safety Integrity Level (SIL)                                 | надеждно разпознаване и анализ на състоянията на входа съгласно EN 62061 до SIL CL3<br>надеждно разпознаване и анализ на състоянията на входа съгласно EN61508 до SIL3 |
| Performance Level (PL)                                       | надеждно разпознаване и анализ на състоянията на входа съгласно ISO13849 до категория 4 и Performance Level e                                                          |
| Макс. сумарен ток за един модул                              | 3 A                                                                                                                                                                    |
| Разделяне на потенциалите канал - канал                      | не                                                                                                                                                                     |