

Входной модуль CPX-P-8DE-N-IS

№ изделия: 565934

FESTO

Digital NAMUR input block, 8-channel, intrinsically safe.

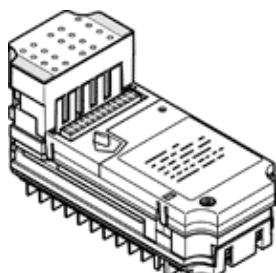


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Размеры W x L x H | (вкл.связывающий блок и разъем) 50 mm x 107 mm x 70 mm |
| Монтажный шаг | 50 mm |
| Тип крепления | На соединительном модуле CPX-M-GE.. |
| Вес продукта | 100 g |
| Температура окружающей среды | -5 ... 50 °C |
| Температура хранения | -20 ... 70 °C |
| Относительная влажность воздуха | 95 % не конденсирующий |
| Класс защиты | В зависимости от блока подсоединений |
| Note on vibration resistance | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting |
| Примечание по ударопрочности | SG1 on H-rail SG2 on direct mounting |
| Макс. длина линии | 200 m |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| Категория ATEX Газ | II (1) G |
| Категория ATEX Пыль | II (1) D |
| Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза | EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB) |
| Взрывозащита типа "Газ" | [Ex ia Ga] IIC |
| Взрывозащита типа "Пыль" | [Ex ia Da] IIIC |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды | -5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C |
| Сертификационный департамент | DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал корпуса | PA с армированием PC |
| Светодиодные индикаторы | 1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status |
| Диагностика | Wire break per channel Limit violation per channel Short circuit per channel ошибка параметризации |
| Элементы управления | DIL переключатели |

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Параметры конфигурации | Data format Input debounce time per channel Input function per channel Replacement value in diagnostics case per channel Signal extension time per channel Gate time per channel Monitoring limit values per channel Monitoring short circuit per channel Monitoring parameters Counter configuration per channel Upper limit value per channel Lower limit value per channel Monitoring wire break/channel |
| Дополнительные функции | Измерение частоты Работа счетчика |
| Номинальное рабочее напряжение DC | 24 V |
| Допустимые колебания напряжения | +/- 25 % |
| Остаточная пульсация | 0,4 Vss |
| Собственное потребление тока при рабочем напряжении | Типично 75 mA |
| Поддержание напряжения питания при сбое | 20 ms |
| Защищен от смены полярности | для рабочего напряжения |
| Кол-во входов | 8 |
| Входные характеристики | По EN 60947-5-6 |
| Уровень переключения | По EN 60947-5-6 |
| Время колебаний на входе | 3 мс (0 мс, 10 мс, 20 мс, параметризуемые) |
| Макс. мощность выхода Po | 42 mW |
| Макс. выходное напряжение Uo | 10 V |
| Макс. выходной ток Io | 16,8 mA |
| Макс. внешняя индуктивность Lo | 125 mH |
| Макс. внешняя емкость Co | 3 µF |
| Электрическая развязка, канал-канал | Нет |
| Электрическая развязка канал - внутренняя шина | Да |
| Защита (при коротком замыкании) | На канал |