

Входной модуль CPX-F8DE-P

№ изделия: 2597424

FESTO

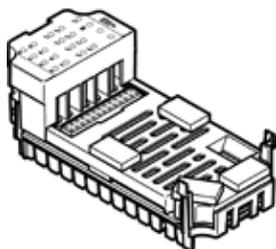


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	(вкл.связывающий блок и разъем) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Вес продукта	46 g
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	В зависимости от блока подсоединений
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии (встроенные)
Макс. длина линии	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по машиностроению в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Сертификационный департамент	01/205/5444.01/21 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Возможность Отказов в Час [1/ч]	1E-09
Светодиодные индикаторы	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status
Диагностика	Wire break per channel Коммуникации Short circuit per channel Process value error Cross circuit per channel Self-test Overvoltage Превышение допустимой температуры Перегрузка
Элементы управления	DIL переключатели
Максимальное кол-во адресов для входов	6 Byte
Максимальное кол-во адресов для выходов	7 Byte
Диапазон рабочего напряжения DC	20,4 ... 28,8 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Остаточная пульсация	2 Vpp внутри диапазона напряжения
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Типично 35 mA для электроники
Кол-во входов	8
Входные характеристики	По IEC 61131-2, тип 2
Вход логической схемы	PNP (положительное переключение)

Характеристика	Значение
Функция безопасности	Надежное определение и оценка статусов входов
Safety Integrity Level (SIL)	Надежное определение и оценка статусов входов в соответствии с EN62061 до SIL CL3 Надежное определение и оценка статусов входов в соответствии с EN61508 до SIL CL3
Уровень представления (PL)	Надежное определение и оценка статусов входов в соответствии с ISO 13849 до кат. 4 и PL e
Макс. суммарный ток на каждый модуль	3 А
Электрическая развязка, канал-канал	Нет