

Выходной модуль CPX-FVDA-P2

№ изделия: 1971599

FESTO

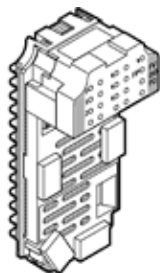


Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	(вкл.связывающий блок и разъем) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Вес продукта	50 g
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Примечание по окружающей температуре	Observe derating curve for pneumatic interface
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	В зависимости от блока подключений
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	c UL us - Recognized (OL)
Сертификационный департамент	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA с армированием PC
Возможность Отказов в Час [1/ч]	1E-09
Светодиодные индикаторы	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
Диагностика	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit Низкое напряжение, распределители
Максимальное кол-во адресов для входов	6 Byte
Максимальное кол-во адресов для выходов	6 Byte
Кол-во выходов	2
Примечание по выходам	2 внешних выхода 1 внутренний канал для отключения электропитания распределителя
Параметры конфигурации	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	-15 % / +20 %
Остаточная пульсация	2 Vpp внутри диапазона напряжения
Собственное потребление тока при рабочем напряжении	Типично 25 mA (питание для электроники) Типично 65 mA (питание нагрузки для распределителя)

Характеристика	Значение
Допустимая нагрузка на функциональное заземление	400 nF
Цифровые выходы	PM переключение
Макс. время реакции для команды выключения	F_WD_TIME + 23 ms
Функция безопасности	Безопасное отключение напряжения питания для распределителей
Safety Integrity Level (SIL)	Безопасное отключение/SIL3
Уровень представления (PL)	Компонент безопасности категория 3, уровень представления e
Макс. электропитание на каждый канал	1,5 A
Макс. суммарный ток на каждый модуль	5 A
Падение напряжения на канал	0,6 V
Электрическая развязка, канал-канал	Нет
Электрическая развязка канал - внутренняя шина	Да, при промежуточном питании
Защита (при коротком замыкании)	Внутренний электронный защитный предохранитель для канала