

Изходен модул CPX-FVDA-P2

Номер на част: 1971599

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(вкл. свързващ блок и технология на присъединяване) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Тегло на продукта	50 g
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	Съблюдаване на кривата на намаляване за пневматичен интерфейс
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 (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 в съответствие с Директивата за машините на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за машините съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Орган, издаващ сертификати	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID PC
PFH	1E-09
Светодиодни дисплеи	1 Failsafe протокол активен 1 Обща диагностика 3 Диагностика на канал 3 Състояние на канала
Диагностика	Скъсване на проводник за всеки канал Късо съединение/претоварване за всеки канал Кръстосана връзка Ниско напрежение разпределители
Максимален обем адреси входове	6 байт
Максимален обем адреси изходи	6 байт
Брой на изходите	2

Характеристика	Стойност
Указание относно изходите	1 вътрешен канал за изключване на напрежението на разпределителя 2 външни изхода
Параметризация	Поведение при диагностика Контрол за скъсване на проводник на всеки канал
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +20 %
Остатъчни пулсации	2 Vpp в диапазона на напрежението
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	Тип. 25 mA (захранване с работно напрежение електроника) По принцип 65 mA (захранване с напрежение на товар разпределители)
Капацитет на натоварване спрямо FE	400 pF
Логика на превключване изходи	Превключване PM
Макс. време за реакция на команда за изключване	F_WD_TIME + 23 ms
Предпазна функция	Надеждно изключване на захранващото напрежение на разпределителите
Safety Integrity Level (SIL)	Безопасно изключване/SIL 3
Performance Level (PL)	Безопасно изключване/категория 3, Performance Level e
Макс. захранване на всеки канал	1,5 A
Макс. сумарен ток за един модул	5 A
Спад на напрежението на всеки канал	0.6 V
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	Да, при използване на междинно захранване
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител за всеки канал