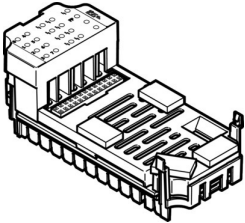


Входящ модул CPX-F8DE-P

Номер на част: 2597424

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(вкл. свързващ блок и технология на присъединяване) 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 КВК	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	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Указание за материала	Съответствие с RoHS
PFH	0.000000001
Светодиодни дисплеи	1 Failsafe протокол активен 1 Обща диагностика 8 Диагностика на канал 8 Състояние на канала
Диагностика	Скъсване на проводник за всеки канал Комуникация Късо съединение за всеки канал Грешка в процесна стойност Кръстосана връзка за всеки канал Самопроверка Свърхнапрежение Превисена температура 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 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