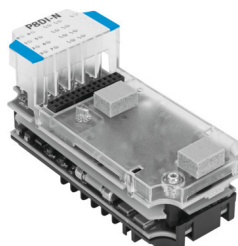


Входящ модул CPX-P-8DE-N-IS

Номер на част: 565934

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(вкл. свързващ блок и технология на присъединяване) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Размер на растерната решетка	50 mm
Начин на закрепване	върху свързващ блок CPX-M-GE..
Тегло на продукта	100 g
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % без кондензация
Клас защита	в зависимост от колекторната плоча
Указание за устойчивостта на вибрации	SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж
Указание за устойчивостта на удар	SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж
Макс. дължина на проводника	200 m
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Взривозащита	Зона 0 (IEC-EX) Зона 20 (IEC-EX) Зона 22[20] (UKEX) Зона 2[0] (UKEX)
Категория ATEX, газ	II (1) G
Категория ATEX, прах	II (1) D
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Начин на взривозащита, газ	[Ex ia Ga] IIC
Начин на взривозащита, прах	[Ex ia Da] IIIC
Ex-температура на околната среда	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
Орган, издаващ сертификати	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID PC
Светодиодни дисплеи	1 Обща диагностика 8 Диагностика на канал 8 Състояние на канала
Диагностика	Скъсване на проводник за всеки канал Нарушаване на граничната стойност за всеки канал Късо съединение за всеки канал Грешка при параметризирането
Контролни елементи	DIL превключвател
Параметризация	Формат на данните Време за стабилизиране на входа за всеки канал Входна функция за всеки канал Заместваща стойност в случай на диагностика за всеки канал Време за удължаване на сигнала за всеки канал Време за стробиране за всеки канал Контрол гранични стойности на всеки канал Контрол късо съединение на всеки канал Параметри за контрол Конфигурация на брояча за всеки канал горна гранична стойност на един канал долна граница за всеки канал Контрол за скъсване на проводник на всеки канал
Допълнителни функции	Измерване на честотата Функция на брояч
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Остатъчни пулсации	0,4 Vss
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	По принцип 75 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	20 мсек
Защита от неправилна полярност	за работно напрежение
Брой входове	8
Характеристика на входовете	съгласно EN 60947-5-6
Ниво на превключване	съгласно EN 60947-5-6
Време за стабилизиране на входа	3 ms (с възможност за параметризиране 0 ms, 10 ms, 20 ms)
Макс. изходна мощност Po	42 mW
Макс. изходно напрежение Uo	10 V
Макс. изходен ток Io	17 mA
Мак. външна индуктивност Lo	125 mH
Макс. външен капацитет Co	3 EF
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	да
Защита с предпазители (късо съединение)	на всеки канал