

Модуль входа/выхода CDPX-EA-V1

№ изделия: 575300

FESTO

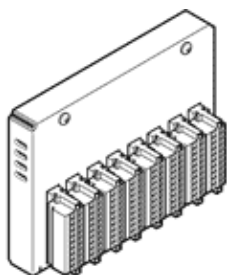


Таблица данных

Характеристика	Значение
Монтажная глубина	34 mm
Высота	89 mm
Длина	125 mm
Авторизация	C-Tick с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 85 % не конденсирующий
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Вес продукта	230 g
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Цифровые входы, количество	20
Цифровые входы, быстрые входы	2
Цифровые входы, подключение инкрементального датчика	2
Цифровые входы, задержка входного сигнала	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Цифровые входы, входное напряжение/ток	24 V DC
Цифровые входы, номинальное значение для True (истинный)	12 - 30 VDC
Цифровые входы, номинальное значение для False (ложный)	0 V
Цифровые входы, электрическая изоляция	Да
Аналоговые входы, количество	4
Аналоговые входы, разрешение	12 bit
Аналоговые входы, диапазон сигналов	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 однотактных/4 дифференциальных PT 100 ± 10 V
Аналоговые входные сигналы, абсолютная точность при 25 °C	0,1 %
Аналоговые входы, ошибка линейности при 25 °C	0,1 %FS
Аналоговые входы, входное сопротивление	47 Ohm
Цифровые выходы, количество	12
Цифровые выходы, выходное напряжение	12 - 30 V DC
Цифровые выходы, выходной ток	0,5 A
Цифровые выходы, развязка по напряжению	Да
Цифровые выходы, защита от короткого замыкания	Да
Цифровые выходы, защита от перегрузки	Да

Характеристика	Значение
Аналоговые выходы, количество	4
Аналоговые выходы, разрешающая способность	12 bit
Аналоговые выходы, макс. сопротивление нагрузки	470 Ohm
Аналоговые выходы, диапазон сигналов	± 10 V
Аналоговые выходы, ошибка линейности при 25° C	$\pm 0,2\%$