

Входно/изходен модул CDPX-EA-V1

Номер на част: 575300

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Дълбочина на вграждане	34 mm
Височина	89 mm
Дължина	125 mm
Одобрение	C-Tick с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC 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 относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 85 % без кондензация
Клас защита	IP20
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Тегло на продукта	230 g
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Цифрови входове, брой	20
Цифрови входове, Бързи броячни входове	2
Цифрови входове, връзка инкрементален енкодер	2
Цифрови входове, закъснение на входния сигнал	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Цифрови входове, входно напрежение/входен ток	24 V DC
Цифрови входове, номинална стойност за TRUE	12 - 30 V DC
Цифрови входове, номинална стойност за FALSE	0 V
Цифрови входове, разделяне на потенциалите	да
Аналогови входове, брой	4
Аналогови входове, разделителна способност	12 bit

Характеристика	Стойност
Аналогови входове, обхват на сигнала	0 - 10 V 0 - 20 mA 8 Single-ended/4 различни PT 100 ± 10 V
Аналогови входове, абсолютна точност при 25 °C	0,1 %
Аналогови входове, грешка в линейността при 25 °C	0,1 % FS
Аналогови входове, входно съпротивление	47 Ом
Цифрови изходи, брой	12
Цифрови изходи, изходно напрежение	12 - 30 V DC
Цифрови изходи, изходен ток	0,5 A
Цифрови изходи, разделяне на потенциалите	да
Цифрови изходи, устойчивост на късо съединение	да
Цифрови изходи, устойчивост на претоварване	да
Аналогови изходи, брой	4
Аналогови изходи, разделителна способност	12 бита
Аналогови изходи, Макс. съпротивление на натоварване	470 Ом
Аналогови изходи, обхват на сигнала	± 10 V
Аналогови изходи, грешка в линейността при 25 °C	± 0,2%