

Цифров изходен модул CPX-E-8DO

Номер на част: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Размер на растерната решетка	18.9 mm
Начин на закрепване	с монтажна шина
Тегло на продукта	93 g
Монтажно положение	вертикално хоризонтално
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	-5 - 60 °C при вертикално вграждане
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % без кондензация
Клас защита	IP20
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Защита от директен и индиректен контакт	PELV
Макс. дължина на проводника	30 m изходи
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
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
Маркировка KC	KC-EMV
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL E239998
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	POLYAMID
Диагностика чрез светодиоди	Грешка на всеки канал Грешка на всеки модул Състояние на всеки канал

Характеристика	Стойност
Диагностика чрез Bus	Грешка модул Късо съединение/претоварване изход Ниско напрежение захранване с товар
Максимален обем адреси изходи	1 байт
Брой на изходите	8
Параметри на модула	Диагностика късо съединение на изхода Диагностика ниско напрежение захранване с товар Поведение след късо съединение/претоварване
Параметри на канала	Приемане на данни канал x
Захранване, вид свързване	Клема
Захранване, технология на присъединяване	Клема пружинна
Захранване, брой полюси/жила	4
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Допустими колебания на напрежението товар	± 25 %
Захранване, сечение на проводника	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Захранване, указание за напречното сечение на проводника	0,2 - 2,5 mm ² за гъвкави проводници без кабелен накрайник
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	по принцип 34 mA
Защита от неправилна полярност	24 V товар срещу 0 V товар
Електрическо присъединяване изход, функция	Изход цифров
Електрическо присъединяване изход, вид свързване	4x клема
Електрическо присъединяване изход, технология на присъединяване	Клема пружинна
Електрическо присъединяване изход, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване изход, сечение на проводника	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Електрическо присъединяване изход, указание за сечението на проводника	0,2 - 2,5 mm ² за гъвкави проводници без кабелен накрайник
Характеристики на изходите	съгласно IEC 61131-2, тип 0,5
Логика на превключване изходи	PNP (положително превключване)
Поведение след претоварване на изходите	Без автоматично възстановяване (по подразбиране) Възможност за задаване на параметри (по модул)
Макс. сумарен ток изходи на един модул	4 A
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	да
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител за всеки канал