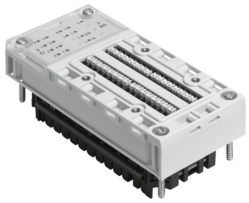
Входно/изходен модул CPX-2ZE2DA

Номер на част: 576046



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(вкл. свързващ блок и технология на присъединяване) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Размер на растерната решетка	50 mm
Тегло на продукта	130 g
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Клас защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия (в монтирано състояние)
Макс. дължина на проводника	30 m
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Одобрение	UL - Recognized (OL)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Пластмаса
Светодиодни дисплеи	1 Обща диагностика 10 Състояние на канала 2 Диагностика на модула 2 Диагностика на канал
Диагностика	диагностика в зависимост от режима на работа
Брой на изходите	2
Параметризация	Забавяне на включване/изключване Изходна честота Измерване на скоростта Извеждане на импулс Импулсна верига Измерване на оборотите Измерване на честотата Измерване продължителност на период Режим на работа на мотора Определяне на позиция Широко-импулсна модулация Преброяване еднократно Безкраен брой Броене Периодично
Диапазон на работното напрежение DC	18 V...30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V

Характеристика	Стойност
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	Обикн. 35 mA
Брой входове	2
Характеристика на входовете	съгласно IEC 1131-2, тип 02
Ниво на превключване	Сигнал 0: <= 5 V Сигнал 1: >= 11 V
Логика на превключване, входове	PNP (положително превключване)
Време за стабилизиране на входа	0,1 µs (възможност за параметризиране 0,2µs,0,4µs,0,8µs,1µs,2µs,4µs,8µs,10µs,50µs,100µs,500µs,1ms,3ms,10ms,20ms)
Макс. сумарен ток на входовете на един модул	2 A
Характеристики на изходите	IEC1131-T2
Логика на превключване изходи	NPN (отрицателно превключване) PNP (положително превключване) Драйвер Push-Pull
Макс. сумарен ток изходи на един модул	10 A
Макс. захранване на всеки канал	5 A регулируемо (натоварване на лампа 20 W)
Разделяне на потенциалите канал - канал	не
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	Изходи - Да, при използване на междинно захранване
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител за всеки канал