

Технические характеристики продукта

Спецификации



Модуль управления турбомашинной (2 канала), защищённое исполнение

BMXETM0200H

Код EAN : 3606480915765

Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Frequency module
Назначение продукта	Turbo machine
Совместимость продукта	M340 PLC M580 PLC
Область применения	Speed and frequency control
Количество каналов	2
Входная частота	0...500 кГц
Тип измерения	Частота
Доступные функции	Сравнение
Количество входов	2 (MPU) 2 (APU)
Совместимость входа	19,2...30 В инкрементный датчик положения active pick-up sensor, 10...30 В двухтактный выход magnetic pick-up sensor
Количество выходов	2

Дополнительные характеристики

Тип выхода	Рефлексный дискретный выход
Время цикла	1 мс
Напряжение развязки	1400 В Постоянный ток для 1 мин field/bus or ground 1000 В Постоянный ток для 1 мин differential interfaces 1000 В Постоянный ток для 1 мин вход/выход
Тип входа	Высокая скорость
Входное напряжение	24 В Постоянный ток 100 В Переменный ток
Пределы входного напряжения	19,2...32 В при 60 °C 26,4 В при 70 °C
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	MPU: 0.3...100 V переменный ток APU: 2.5...30 V постоянный ток
Предельный уровень напряжения (состояние 0)	< 0.3 V
Логика дискретного выхода	Положительная логика (источник)
Выходное напряжение	24 В Пост. ток

Пределы выходного напряжения	19,2...32 В
Макс. ток нагрузки	1 А на модуль 0,5 А на выход
Maximum leakage current	0,1 мА в состоянии 0
Maximum voltage drop	<3 В в состоянии "1"
Защита от перегрузки на выходе	Встроенный
Защита от короткого замыкания на выходе	1,5 А встроенн.
Время перекрытия	0,2 мс
Электрическое соединение	Разъем с 28 контактов
Потребляемый ток	<= 200 мА в 3.3 В постоянный ток шина <= 30 мА в 24 В постоянный ток датчик
Формат модуля	Стандарт
Вес нетто	0,124 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °С
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20
Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2014/34/EU - ATEX directive
Сертификация	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEX zone 2/22
Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/МЭК 60079-0
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx в соответствии с ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Пыленепроницаемый class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Salt resistant уровень 2 в соответствии с IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 в соответствии с МЭК 60721-3-3 Опасная зона класс I деление 2

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	175 г
Высота упаковки 1	5,5 см
Ширина упаковки 1	11,2 см
Длина упаковки 1	12 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------