|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модуль позиционирования, счётчик импульсов PM DIO8-ZМодуль позициони-рования, счётчик импульсов PM DIO8-ZMade in Germany |

|  |
| --- |
| **Периферийный функциональный модуль Insevis с 6 импульсными входами для двух инкрементальных энкодеров с 2 дискретными логическими входами либо выходами 24 В** предназначен для установки либо непосредственно в ПЛК, либо в периферийную станцию. Компактное исполнение шириной 20 мм. Назначение входа или выхода устанавливается схемотехникой использования. Посредством ПО модули могут быть конфигурированы как 2 реверсивных счетчика и 2 компаратора или же как 2 счетчика для измерения частоты и 2 компаратора. Объём счётчика 32 бит, минимальное разрешение 40 нс, входной фильтр. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Назначение** | Модуль для подключения 2 инкрементальных энкодеров (A,B,Z) или 2 абсолютных энкодеров (RS422) |
| **Протокол взаимодействия с ПЛК** | CANopen |
| **Установка адреса станции (номера узла)** | посредством двух переключателей |
| **Напряжение питания** | 24 V DC (11...30 V DC) через ПЛК или периферийную станцию |
| **Программное обеспечение** | ConfigStage |
| **Дискретные логические входы (24 В)** | 2 входа (модут быть выходами) |
| **Дискретные логические выходы (24 В)** | 2 выхода (модут быть входами) |
| **Логический уровень 0** | 0...+5 В (вход) или до +1 В (выход) |
| **Логический уровень 1** | +7,5...+30 В (вход) или напр. питания (выход) |
| **Время включения от 0 к 1** | 50 мкс |
| **Время выключения от 1 к 0** | 30 мкс |
| **Подключение** | 20-контактный разъём |
| **Импульсные счётные входы** | 2 инкрементальных энкодера (A,B,Z) или 2 абсолютных энкодера (RS422) с питанием 5 В либо 24 В |
| **Особенности** | Наклейки маркировки сигналов |
| **Особенности** | Светодиодные индикаторы состояния входов и выходов |
| **Особенности** | Макс. частота импульсных входов 125 кГц |

 |
| **Заказные номера выпускаемых исполнений модуля PM DIO8-Z:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исполнение** | **Заказной номер** | **Дискр. входы** | **Дискр. выходы** |
| DIO8-Z для 24 В | PM-DIO8Z-24V-03 | 6 х 24В | 2 х 24В/2А |
| DIO8-Z для 5 В | PM-DIO8Z-5V-03 | 6 х 5В | 2 х 5В/2А |
| DIO8-Z для RS422 | PM-DIO8Z-422-03 | 6 х RS485 / RS422 | 2 х 24В/2А |

 |
| **Рекомендуемые принадлежности и документация:*** E-CON20D-00, разъём 2х10 контактов, с рычагом
* E-CONS20D-00, разъём 2х10 контактов, с фланцем под винты
 |

 |