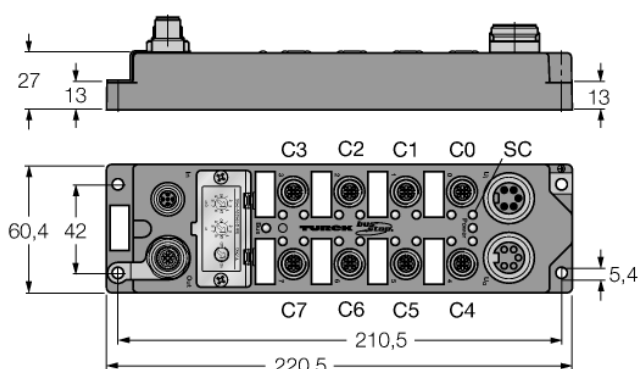
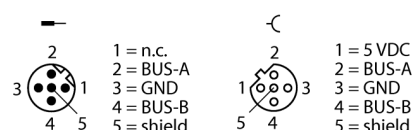


удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP  
8 цифровых рnr-входа  
8 цифровых выходов, 2 А  
FLDP-IOM88-0003

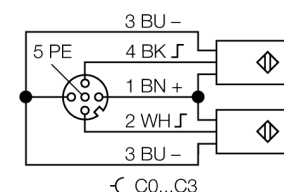


- Два входа или выхода на разъем
- Диагностика модулей
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударопрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

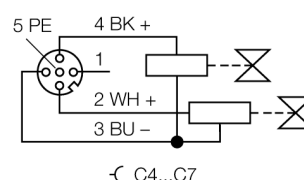
#### Полевая шина M12 x 1



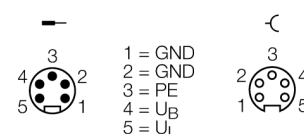
#### Вход M12 x 1



#### Выход M12 x 1



#### Питание 7/8"



|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип</b>                                   | FLDP-IOM88-0003                                                                 |
| <b>Идент. №</b>                              | 6825370                                                                         |
| <b>Количество каналов</b>                    | 16                                                                              |
| <b>Рабочее напряжение</b>                    | 18...30 В DC                                                                    |
| <b>Подключение источника напряжения</b>      | 2 x 7/8"                                                                        |
| <b>Входы</b>                                 |                                                                                 |
| Количество каналов                           | (8) 2/3-проводные рnr-сенсоры                                                   |
| Напряжение на входе                          | 18...30 В = от рабочего напряжения UB                                           |
| Ток питания                                  | 120 мА на порт, защита от КЗ                                                    |
| порог переключения                           | EN 61131-3<br>нижн. макс.: 1.5 мА / верхн. мин.: 2 мА                           |
| Задержка на входе                            | 2.5 мс                                                                          |
| Частота переключения                         | ≤ 250 Гц                                                                        |
| Макс. входной ток                            | 7 мА                                                                            |
| Электрическая изоляция                       | galvanic isolation against the bus                                              |
| <b>Выходы</b>                                |                                                                                 |
| Количество каналов                           | (8) DC actuators                                                                |
| Напряжение на выходе                         | 18...30 В DC от напряжения нагрузки                                             |
| Выходной ток на канал                        | 2.0 А, тест на короткое замыкание                                               |
| Тип нагрузки                                 | резистивный, индуктивный, световая нагрузка                                     |
| Частота переключения                         | ≤ 250 Гц                                                                        |
| Коэффициент одновременности                  | 1                                                                               |
| Электрическая изоляция                       | galvanic isolation against the bus                                              |
| <b>Скорость передачи данных полевой шины</b> | 9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с                                                        |
| <b>Адресация полевой шины</b>                | 0...99 (десятичный) через два кодовых поворотных переключателя                  |
| <b>Электрическая изоляция</b>                | номинальное и нагрузочное напряжение                                            |
| <b>Диагностика</b>                           | Диагностика напряжения нагрузки, вкл./выкл. с помощью поворотных переключателей |
| <b>Размеры (Ш x Д x В)</b>                   | 60.4 x 220.5 x 27 мм                                                            |
| материал корпуса                             | со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)                                          |
| безгалогенный                                | да                                                                              |
| Монтаж                                       | 4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм                                                  |
| Рабочая температура                          | 0...+55 °C                                                                      |
| Температура хранения                         | -25 ... +70 °C                                                                  |
| Altitude                                     | max.5000 m                                                                      |
| Испытание на виброустойчивость               | соотв. EN 60068-2-6                                                             |
| Испытание на удароустойчивость               | соотв. EN 60068-2-27                                                            |
| электро-магнитная совместимость              | в соответствии с DIN EN 61000-250081/-2-27                                      |
| Класс защиты                                 | IP67                                                                            |
| MTTF                                         | 199лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C                                |
| Approvals                                    | CE, cULus                                                                       |
| UL                                           | степень загрязненности 2, окр. темп. макс. 40 °C, кл.2 ps req.                  |

удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP  
8 цифровых рnr-входа  
8 цифровых выходов, 2 A  
FLDP-IOM88-0003

Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полярный

SC: Групповой сигнал короткого замыкания

UB: UB < 18 VDC

UL UL 18 В DC

|             |        | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Input       | Byte 0 | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |
| Output      | Byte 0 | C7P2  | C7P4  | C6P2  | C6P4  | C5P2  | C5P4  | C4P2  | C4P4  |
| Diagnostics | Byte 0 | –     | –     | –     | –     | –     | UB    | UL    | SC    |