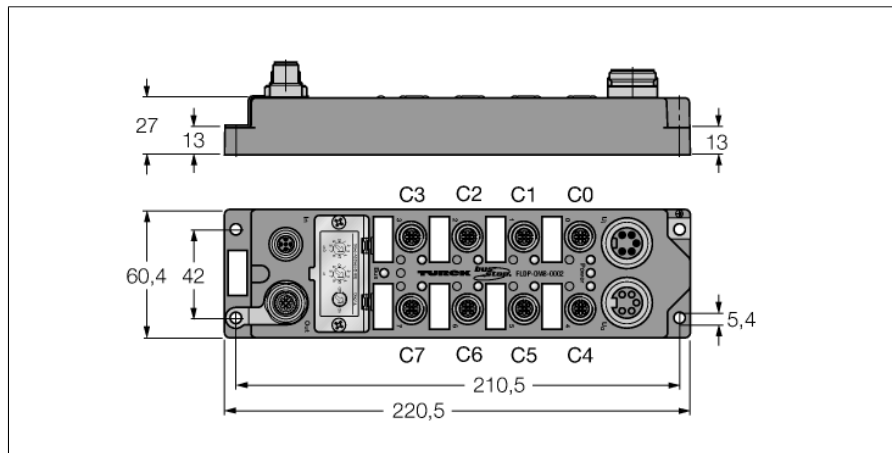


удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP  
8 цифровых выходов, 2 А  
FLDP-OM8-0002

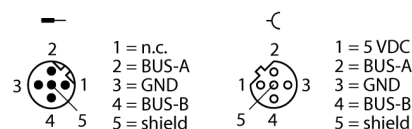
**TURCK**

Industrial  
Automation

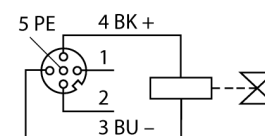


- Один выход на разъем
- Диагностика модулей
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударпрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Полевая шина M12 x 1

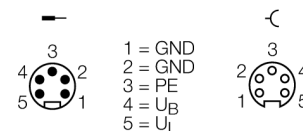


Выход M12 x 1



— C0...C7

Питание 7/8"



|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                          | FLDP-OM8-0002                                                                   |
| Идент. №                                     | 6825331                                                                         |
| Количество каналов                           | 8                                                                               |
| Рабочее напряжение                           | 18...30 В DC                                                                    |
| Подключение источника напряжения             | 2 x 7/8"                                                                        |
| <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                  | 0.5                                                                             |
| Электрическая изоляция                       | galvanic isolation against the bus                                              |
| <b>Скорость передачи данных полевой шины</b> | 9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с                                                        |
| Адресация полевой шины                       | 0...99 (децималн.) через два кодовых поворотных переключателя                   |
| Электрическая изоляция                       | номинальное и нагрузочное напряжение                                            |
| Диагностика                                  | Диагностика напряжения нагрузки, вкл./выкл. с помощью поворотных переключателей |
| <b>Размеры (Ш x Д x В)</b>                   | 60 x 220.5 x 27мм                                                               |
| 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 ударостойкость                  | соотв. EN 60068-2-27                                                            |
| электро-магнитная совместимость              | в соответствии с DIN EN 61000-250081/-2-27                                      |
| Класс защиты                                 | IP67                                                                            |
| Approvals                                    | CE, cULus                                                                       |
| UL                                           | степень загрязненности 2, окр. темп. макс. 40 °C, кл.2 ps req.                  |

удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP  
8 цифровых выходов, 2 А  
FLDP-OM8-0002

**TURCK**

Industrial  
Automation

Данные в образе процесса

C1P4: разъем "папа", 1,4-полярный

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 |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Output      | Byte 0 | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
| Diagnostics | Byte 0 | –     | –     | –     | –     | –     | UB    | UL    | –     |