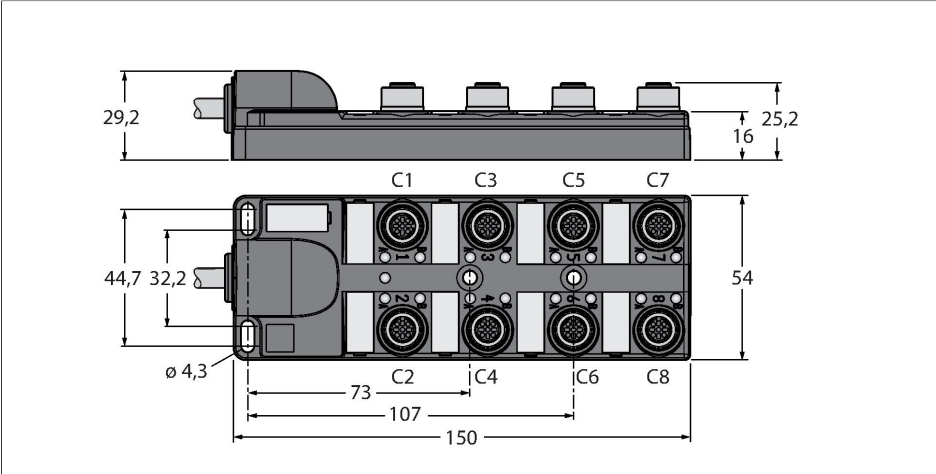


TB-8M12-4P2-10/TXL

Распределительная коробка для пассивных приводов/ датчиков, M12 x 1 – 8-крат., с интегрированным кабелем, возвращающемся к началу цепочки



Технические характеристики

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Тип                                        | TB-8M12-4P2-10/TXL             |
| ID №                                       | 6611952                        |
| Соединительная коробка вво-<br>дов/выводов | 8, с интегрированным кабелем   |
| Корпус                                     | Пластмасса, РА, черный         |
| Display operating voltage                  | Светодиод: зеленый             |
| Display switching state                    | Светодиод: желтый              |
| Функция переключения                       | PNP                            |
| Порт входа/выхода                          | M12 x 1                        |
| Кол-во контактов                           | 3+PE                           |
| Контакты                                   | Латунь, CuZn, Позолоченные     |
| Подложка контактов                         | Пластмасса, РА, Черный         |
| Уплотнитель                                | Пластмасса, FPM/FKM            |
| Механический срок службы                   | > 100 Циклы коммутации         |
| Оконечная аппаратура группового<br>тракта  | кабель                         |
| Диаметр кабеля                             | Ø Ø 10 мм                      |
| Длина кабеля                               | 10 м                           |
| Оболочка кабеля                            | PUR (ПУР), Черный              |
| Изоляция жил                               | PVC (ПВХ)                      |
| Ядро поперечного сечения                   | 8 x 0.82 мм <sup>2</sup>       |
| Ядро поперечного сечения                   | 3x 0.82 мм <sup>2</sup>        |
| Цвета проводов                             | WH, GN, YE, GY, PK, RD, BK, VT |
| Цвета проводов                             | BN, BU, GNYE                   |

Характеристики



- Материал корпуса: Нейлон
- Цвет корпуса: черный
- Степень защиты: IP67
- Соответствие директиве RoHS
- Сертификат CE
- Светодиод (контур PNP)
- Порт ввода/вывода (количество контак-  
тов): 3-контактн. + PE

Назначение контактов

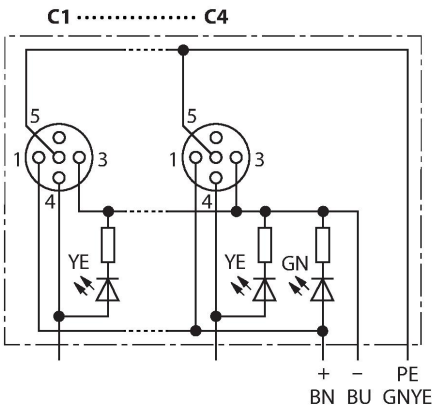
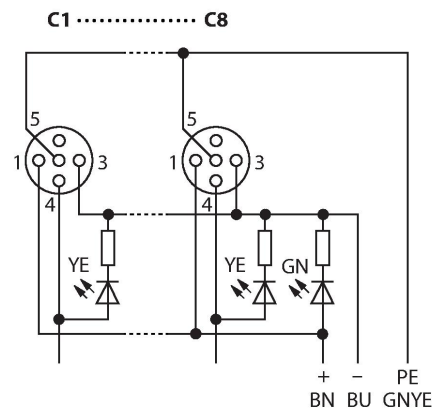
I/O-соединитель



Технические характеристики

| Электрические характеристики +20 °C    |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Номинальное напряжение                 | 30 В                                   |
| Ток                                    | 2 А на контакт сигнала, полный ток 6 А |
| сопротивление изоляции                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ом                   |
| прямое сопротивление                   | ≤ 5 мОм                                |
| Механические и химические свойства     |                                        |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 5 x Ø                                |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | ≥ 15 x Ø                               |
| в состоянии покоя                      | -40 °C...+85 °C                        |

схема



**Проводка**

| Порт/контакт              | C1/4  | C2/4    | C3/4   | C4/4  | C5/4    | C6/4    | C7/4   | C8/4       |
|---------------------------|-------|---------|--------|-------|---------|---------|--------|------------|
| Фланцевый соединитель M23 | 1     | 2       | 3      | 4     | 5       | 6       | 7      | 8          |
| Кабель                    | Белый | Зеленый | Желтый | Серый | Розовый | Красный | Черный | Фиолетовый |

|                           |            |        |            |
|---------------------------|------------|--------|------------|
| Питание C1-C8             | 24 В       | 0 В    | РЕ         |
| Фланцевый соединитель M23 | 11         | 9 + 10 | 12         |
| Кабель                    | Коричневый | Синий  | ЗЕЛ./ЖЕЛТ. |

**Объем поставки**

| Устройство             | Количество | Описание                                                                  |
|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Соединительные коробки | 1          | Распределительная пассивная коробка для исполнительных устройств/датчиков |
| VS-M12-BK              | 2          | Заглушка для розетки M12                                                  |
| KS9/20                 | 9          | Маркировки                                                                |

**Аксессуары**

| Ident-No | Обозначение       | Описание                                                                                  |
|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6900197  | СК12-0            | Розетка разборная M23, 12-конт., прямая                                                   |
| 6931889  | CS12-0            | Вилка разборная M23, 12-конт., прямая                                                     |
| 6625616  | RKC5T-2-RSC5T/TXL | Кабель исполнительного устройства/датчика, розетка M12 - вилка M12, прямые, 5-конт., 2 м* |
| 6936055  | VS-M12-BK         | Заглушка для розетки M12                                                                  |
| 8015002  | KS9/20            | Маркировки                                                                                |

\* #####