

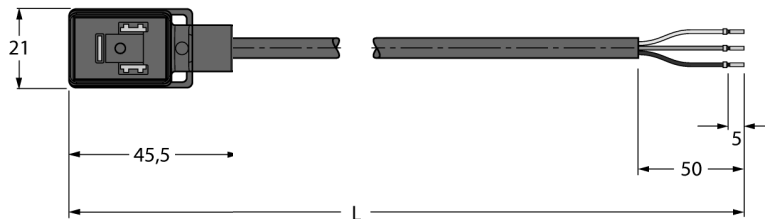
# Разъем клапана, тип В

## Соединительный кабель

### VBS02-S80E-5/TXL

**TURCK**

Industrial  
Automation



- 2-контактн. + PE
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие директиве RoHS
- Класс защиты: IP67 и IP69K
- Защитный компонент: Transil диод
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Предназначены для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие и маслостойкие
- UV и озоновое сопротивление
- Огнестойкие
- Без галогенов, LABS, силикона и ПВХ
- Длина кабеля: 5,0 м

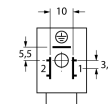
|          |                  |
|----------|------------------|
| Тип      | VBS02-S80E-5/TXL |
| Идент. № | 6606513          |

#### Разъем А-стороннее

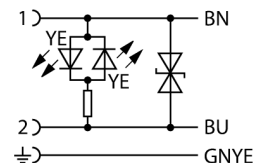
Количество поля  
Контакты  
Подложка контактов  
Ручка  
Защитный компонент  
Уплотнитель  
Класс защиты  
Индикатор состояния переключения  
Механический срок службы  
Степень загрязненности

Разъем для клапанов, конструкция типа В  
2+PE  
металл, CuSn, посеребренный  
пластмасса, PA, черн.  
пластмасса, TPU, черн./прозрач.  
Transil diode  
пластмасса, TPU  
IP67, IP69K, (монтировано)  
LED желтый / желтый  
> 100 Срок службы контактов  
3

#### Конфигурация контактов:



#### схема



#### Основные данные

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Диаметр кабеля               | 5.7 +/-0.20мм         |
| Длина кабеля                 | 5 м                   |
| Характеристики кабеля        | PUR                   |
| Цвет кабеля                  | черный                |
| Изоляция проводников         | PP                    |
| Цвета провода                | BN, BU, GNYE          |
| Ядро поперечного сечения     | 3x0.75мм <sup>2</sup> |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.15 мм            |

#### Электрические характеристики +20 °C

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Допустимая нагрузка            | 4 A          |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ] | макс. 24 В   |
| сопротивление изоляции         | > 1 MΩ/km    |
| Напряжение пробоя              | 2000 V       |
| Прямое сопротивление           | макс. 26 /км |

#### Механические и химические свойства

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)    | ≤ 50 Н/мм <sup>2</sup>        |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)   | ≤ 20 Н/мм <sup>2</sup>        |
| Связанные циклы                        | > 5 мил.                      |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | > 5 x Ø                       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | > 10 x Ø                      |
| Допустимое ускорение                   | макс. 5 м/с <sup>2</sup>      |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 2 м (при 5 м/с <sup>2</sup> ) |
| Допустимая скорость отката             | 3.3 м/с                       |
| Скручивание                            | ± 180 °/м                     |
| температура окружающей среды           |                               |
| в состоянии покоя                      | -50 ... 80°C                  |
| в движении.....                        | -30 ... 90°C                  |
| Скользкий кабель                       | -25 ... 60°C                  |