

# VC9S22-T80E-5/TXL

## Соединитель для клапана, CI – Соединительный кабель

### Характеристики



- 2-контактн. + PE, с перемычкой
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие RoHS
- Класс защиты: IP65, IP67, IP68
- Защитный компонент: Z-диод
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оплетки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и озона
- Огнестойкость
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Длина кабеля: 5,0 м

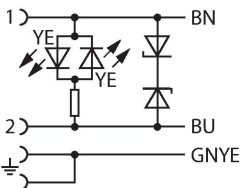
### Технические характеристики

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | VC9S22-T80E-5/TXL                                                |
| ID №                                    | 6606645                                                          |
| Разъем A                                | Разъем для клапанов, Конструкция CI                              |
| Кол-во контактов                        | 2+PE, PE перемычка                                               |
| Контакты                                | Металл, CuSn, Посеребренные                                      |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, PA, Черный                                           |
| Ручка                                   | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный/полупрозрачный |
| Защитный компонент                      | Z диоды                                                          |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК)                        |
| Индикатор состояния переключения        | LED, желтый/желтый                                               |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                  | 3                                                                |
| Класс защиты                            | IP65, IP67, IP68, (монтировано)                                  |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.7 мм ±0.20                                                   |
| Длина кабеля                            | 5 м                                                              |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                                                |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                                |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.75 мм²                                                     |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.15 мм                                                     |
| Цвета проводов                          | BN, BU, GNYE                                                     |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                                  |
| Номинальное напряжение                  | 24 В                                                             |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                                           |
| Ток                                     | 4 А                                                              |

### Назначение контактов



### схема



## Технические характеристики

|                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| сопротивление изоляции                                        | > 1 МОм/км                          |
| сопротивление изоляции                                        | $\geq 10^8$ Ом                      |
| прямое сопротивление                                          | макс. 26 Ом/км                      |
| <b>Механические и химические свойства</b>                     |                                     |
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)                           | $\leq 50$ Н/мм <sup>2</sup>         |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)                          | $\leq 20$ Н/мм <sup>2</sup>         |
| Радиус изгиба (стационарная установка)                        | $\geq 5 \times \varnothing$         |
| Радиус изгиба (гибкое применение)                             | $\geq 10 \times \varnothing$        |
| Связанные циклы                                               | $\geq 3$ миллион                    |
| 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                             |
| Скручивающая нагрузка                                         | $\pm 180$ °/м                       |
| в состоянии покоя                                             | -40 °C...+80 °C                     |
| в движении.....                                               | -30 °C...+90 °C                     |
| Температура окружающей среды во время работы подвижного трека | -25 °C...+60 °C                     |
| Монтажный винт                                                | Латунь, CuZn, с никелевым покрытием |