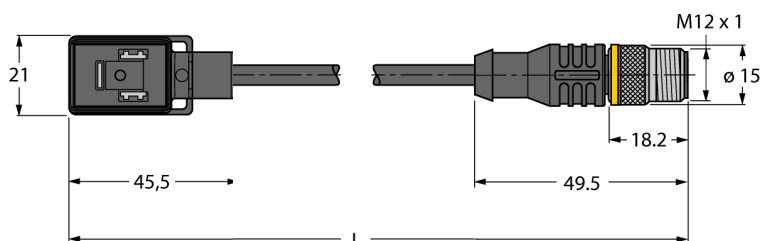


Разъем клапана, тип В Удлинительный кабель VBS02-S80E-0,6-RSC5.31T/TXL

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
- Вилка M12, прямая, 2-конт. + PE
- 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: 0,6 м

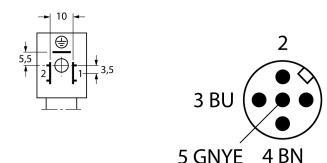
Тип	VBS02-S80E-0,6-RSC5.31T/TXL
Идент. №	6606516

Разъем А-стороннее

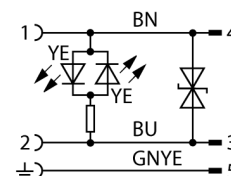
Количество поля
Контакты
Подложка контактов
Ручка
Защитный компонент
Уплотнитель
Класс защиты
Индикатор состояния переключения
Механический срок службы
Степень загрязненности

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

Конфигурация контактов:



схема



вилка

Количество поля
Контакты
Подложка контактов
Ручка
Соединительная гайка/винт
Класс защиты
Механический срок службы
Степень загрязненности
Момент затяжки

Разъем, M12 x 1, прямой
2+PE pins
металл, CuZn, золоченный
пластиковый, TPU, черный
Пластмасса, TPU, Черн.
латунь, CuZn, никелированный
IP67, IP69K, Только после плотной затяжки
> 100 Срок службы контактов
3
0.8 ... 1 Nm

Основные данные

Диаметр кабеля	5.2 +/-0.20mm
Длина кабеля	0.6 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, BU, GNYE
Ядро поперечного сечения	3x0.34mm²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C

Допустимая нагрузка	4 A
Напряжение [Umax]	макс. 24 V
сопротивление изоляции	> 1 MΩ/km
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /km

Разъем клапана, тип В
Удлинительный кабель
VBS02-S80E-0,6-RSC5.31T/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	$\leq 50 \text{ Н/мм}^2$
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	$\leq 20 \text{ Н/мм}^2$
Связанные циклы	$> 5 \text{ мил.}$
Радиус изгиба (стационарная установка)	$> 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$> 10 \times \varnothing$
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с^2
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с^2)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с^2)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивание	$\pm 180^\circ/\text{м}$
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	$-50 \dots 80^\circ\text{C}$
в движении.....	$-30 \dots 90^\circ\text{C}$
Скользкий кабель	$-25 \dots 60^\circ\text{C}$