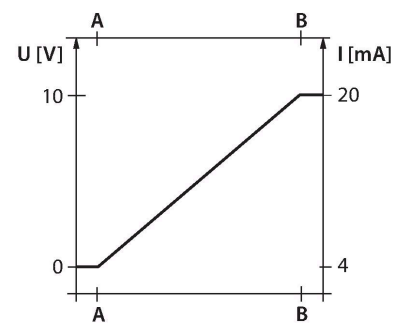


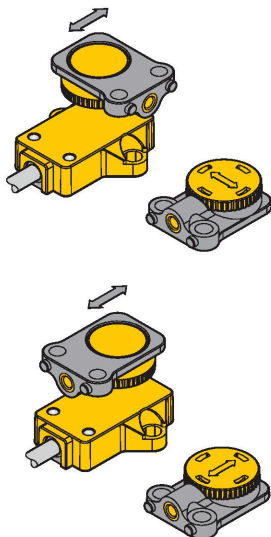
Технические характеристики

Потребление тока	< 50 мА
Механические характеристики	
Конструкция	Профиль, QR14
Размеры	53.5 x 49 x 14 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT-GF30-V0
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1
Качество кабеля	Ø 5.2 мм, Серый, LifYY, ПВХ, 0.3 м
Поперечное сечение проводника	4x0.34 мм ²
Условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-25...+70 °С
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)
Ударопрочность	30 g (11 мс)
Степень защиты	IP68 IP69K
Средняя наработка до отказа	138 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °С
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикатор диапазона измерений	Мультифункциональный светодиод, зел.
В объем поставки включены:	позиционирующий элемент P1-Li- QR14/Q17L



Указания по монтажу

Инструкция по монтажу/Описание



Позиционирующий элемент может быть установлен со смещением 90°. Это обеспечивает высокую гибкость при монтаже. Благодаря принципу измерения, который основан на коммутации колебательного контура, датчик линейного перемещения имеет иммунитет к намагниченным металлическим частям и другим помехам.

Светодиодная индикация:

зеленый постоянно:

Позиционирующий элемент в диапазоне измерения

зеленый луч:

Позиционирующий элемент достиг края диапазона измерения. Отображается как индикация сигнала низкой мощности выкл.:

Позиционирующий элемент вне диапазона чувствительности

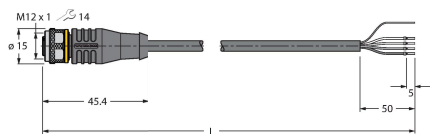
Аксессуары

P1-LI-QR14/Q17L	1590724
-----------------	---------



Плавающий позиционирующий элемент для датчиков линейного перемещения LI-QR14 и LI-Q17L; возможность поперечного и продольного монтажа; номинальная дистанция до датчика 1,5 мм; спаривание с датчиком на дистанции до 3 мм или допустимый зазор до 3 мм

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKS4.4T-2/TXL	6626333	Соединительный кабель, M12 гнездовой, прямой, 4-конт., экранированный участок на соединительной гайке, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПУР, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com