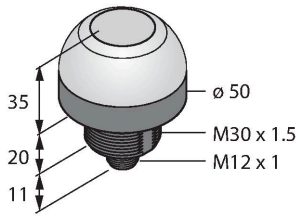
K50ABTRXHQ
Pick-to-Light – датчик положения
Емкостной переключатель





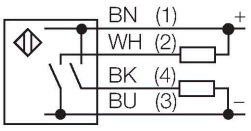
Технические характеристики

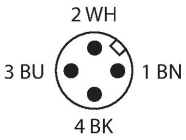
Тип	K50ABTRXHQ
ID №	3093108
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Pick-to-Light
Функция	сенсорный переключатель
Тип источника света	красн.
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
Функция переключения	Мгновенного действия
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 150 мА
Выходная функция	НО контакт, PNP/NPN
Механические характеристики	
Конструкция	Цилиндр с резьбой, K50
Размеры	Ø 50 x 66 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PC
Window material	пластмасса, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Температура окружающей среды	-40…+50 °C
Степень защиты	IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Средняя наработка до отказа	146 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Approvals	Сертификация CE, UL

Свойства

- Степени защиты IP67 и IP69K
- Вилка, M12 x 1, 5-конт.
- Отключено: Красн. (COL 1)
- Включено: Без цвета
- Рабочее напряжение 10…30 В пост. тока
- Биполярная цепь
- НО контакт

Схема подключения





Принцип действия

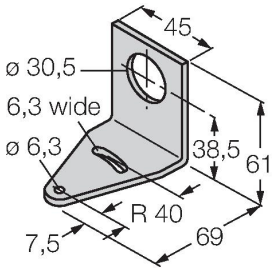
Датчик K50 предназначен для применения в автоматизации различных сборочных процессов. Свет светодиодов превосходно отражается от внутреннего плафона. Устройство имеет два цвета индикации в зависимости от типа: Цвет 1 отображает отключенное состояние, цвет 2 - включенное состояние. Поскольку устройство не имеет входов, изменение цвета происходит при прикосновении к чувствительной поверхности. Устройство с функцией удержания состояния сохраняет

K50ABTRXHQ | 05-09-2021 00-28 | Технические изменения сохранены

статус даже при прекращении контакта (прикосновения).

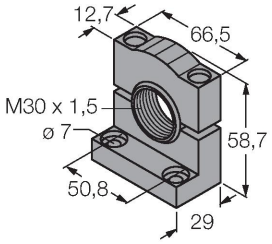
Аксессуары

SMB30A	3032723



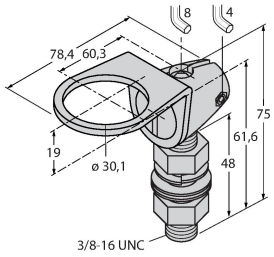
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30SC	3052521



Монтажный зажим, PBT черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

SMB30FA	3074005



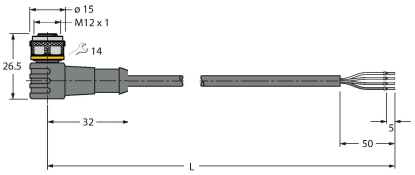
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com



	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com



K50ABTRXHQ| 05-09-2021 00-28 | Технические изменения сохранены