Обзор семейств продукции



IQL

Крупные кубические индуктивные датчики для промышленного применения

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Тип корпуса	Прямоугольный
Габариты	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Расстояние срабатывания S_n	60 mm / 50 mm (зависит от типа)
Материал корпуса	Пластик / Цинк, литье под давлением (зависит от типа)
Тип защиты	IP65 / IP67 (зависит от типа)
Тип корпуса	Прямоугольный
Габариты	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Расстояние срабатывания S_n	60 mm / 50 mm (зависит от типа)
Электрическое исполнение	Пост. ток, 3-проводный Пост. ток, 4-проводный Перем./пост. ток, 2-проводной (зависит от типа)
Материал корпуса	Пластик / Цинк, литье под давлением (зависит от типа)
Тип защиты	IP65 / IP67 (зависит от типа)

Описание изделия

Благодаря регулируемому расстоянию срабатывания до 60 мм датчики семейства IQL обеспечивают высочайший уровень качества детекции. Благодаря выходу с возможностью программирования функции «НРК/НЗК» снижаются расходы по устройству новых или переоборудованию существующих систем. Благодаря направлению установки сверху и увеличенному расстоянию срабатывания датчики IQL наилучшим образом подходят для встраивания заподлицо с уровнем пола, что часто востребовано в автомобильной промышленности или в области складского и транспортировочного оборудования. Благодаря своим преимуществам датчики IQL будут оптимальным выбором и во многих других областях применения.

Краткий обзор

- Размеры: 80 x 80 мм
- Увеличенное расстояние срабатывания: от 50 до 60 мм
- Электрическое исполнение: пост. ток 3-/4-проводное или перем./пост. ток 2-проводное
- Степень защиты: IP65 или IP67
- Диапазон температур: от –25 °C до +80 °C
- Пластмассовый корпус
- Возможность программирования функции НЗК или НРК
- Регулировка расстояния срабатывания с помощью потенциометра

Ваши преимущества

- Повышение эксплуатационной готовности оборудования
- Уменьшение механических повреждений
- Снижение расходов благодаря долгому сроку службы
- Быстрая и простая установка

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/IQL

- **Подсемейство продукции:** IQ80
- **Расстояние срабатывания S_n:** 60 mm
- **Прямоугольный корпус (Ш x В x Г):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Функция выходного сигнала:** Нормально закрытый или нормально открытый
- **Монтаж:** с выступающей частью
- **Вид подключения:** Кабельный ввод с резьбой M20

Переключающий выход	Электрическое исполнение	Тип	Артикул
PNP	Пост. ток, 3-проводный	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	Перем./пост. ток, 2-проводной	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Подсемейство продукции:** IQ80
- **Расстояние срабатывания S_n:** 50 mm
- **Переключающий выход:** PNP
- **Прямоугольный корпус (Ш x В x Г):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Функция выходного сигнала	Монтаж	Вид подключения	Электрическое исполнение	Тип	Артикул
Комплементарный	Вровень, с выступающей частью, Незаподлицо	Разъем M12, 4-конт.	Пост. ток, 4-проводный	IQ80-50BPP-KC0	6026473

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com