



## MQ

Магнитные датчики приближения в прямоугольном корпусе

МАГНИТНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Обзор технических данных

<b>Тип корпуса</b>	Прямоугольный
<b>Корпус</b>	10 mm x 28 mm x 16 mm
<b>Расстояние срабатывания <math>S_n</math></b>	$\leq 60$ mm
<b>Чувствительность срабатывания</b>	$\leq 1$ мТ
<b>Материал корпуса</b>	VISTAL®
<b>Тип защиты</b>	IP67
<b>Соединение</b>	Разъем M8, 3-конт. / Кабель, 3-жильный / Кабель с разъемом, M12, 3-конт. (зависит от типа)



### Описание изделия

MQ, магнитные датчики приближения, надежно обнаруживают постоянные магниты сквозь немагнитные материалы, такие как нержавеющая сталь, алюминий, пластмасса или дерево.

Серия MQ отличается компактным дизайном, что позволяет быстро и просто их устанавливать.

Датчики обладают высокой стойкостью к пыли, высокой температуре и вибрации, благодаря чему они могут применяться даже в самых неблагоприятных условиях окружающей среды.

### Краткий обзор

- Типоразмер: 10 мм x 28 мм x 16 мм
- Расстояние срабатывания: до 60 мм
- Электрическое исполнение: пост. ток, 3-проводное
- Степень защиты: IP 67
- Диапазон температур: от  $-25$  °C до  $75$  °C
- Прочный корпус VISTAL®
- Обнаружение постоянных магнитов сквозь материалы, не обладающие ферромагнитными характеристиками, такие как нержавеющая сталь, алюминий, пластмасса или дерево
- Пригодны для применения в зонах с высокой температурой, причем постоянный магнит устанавливается в высокотемпературной зоне, а датчик позади нее, в термоизолированной области

### Ваши преимущества

- Высокая устойчивость к грязи, пыли и вибрации
- Благодаря большим расстояниям срабатывания осуществляется надежное включение даже при допуске на положение цели
- Оптимальное решение по датчикам, снижающее затраты на установку
- Компактность конструкции позволяет быстро и без особых затрат установить их на оборудовании

## Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/MQ](http://www.sick.com/MQ)

- **Расстояние срабатывания  $S_n$ :**  $\leq 60$  mm
- **Прямоугольный корпус (Ш x В x Г):** 10 mm x 28 mm x 16 mm
- **Материал корпуса:** Пластик
- **Функция выходного сигнала:** Нормально открытый

Переключающий выход	Вид подключения	Тип	Артикул
NPN	Кабель, 3-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	MQ10-60ANSKUO	1078007
	Разъем M8, 3-конт.	MQ10-60ANSKTO	1078009
PNP	Кабель с разъемом, M12, 3-конт., 0,4 м <sup>1) 2)</sup>	MQ10-60APSKQDS03	1094760
	Кабель с разъемом, M12, 3-конт., 1 м <sup>1)</sup>	MQ10-60APSKQDS02	1078005
	Кабель, 3-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	MQ10-60APSKUO	1078006
	Разъем M8, 3-конт.	MQ10-60APSKTO	1078008

<sup>1)</sup> Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

<sup>2)</sup> Штекер из нержавеющей стали.

## 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](http://www.sick.com)