



## MM Namur

Магнитные цилиндрические датчики приближения в исполнении NAMUR

МАГНИТНЫЕ ДАТЧИКИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Описание изделия

Большие расстояния срабатывания, а также точность и надежность обнаружения предметов с магнитными свойствами сквозь материалы — качества, присущие магнитным датчикам приближения. Они приспособлены для работы в особо тяжелых условиях и нечувствительны к пыли, высокой температуре и вибрации. Обычно магнитные датчики положения используются в областях, где применение датчиков других типов невозможно по техническим причинам. Исполнение NAMUR для взрывоопасных зон выпускается с типоразмерами MM12 и MM18.

### Краткий обзор

- Обнаружение постоянных магнитов сквозь материалы, не обладающие ферромагнитными характеристиками, такие как нержавеющая сталь, алюминий, пластмасса или дерево
- Исполнение NAMUR для работы во взрывоопасной атмосфере
- Пригодны для обнаружения объектов в зоне высоких температур благодаря большому расстоянию срабатывания
- Корпус со стандартной метрической резьбой M12 или M18

### Ваши преимущества

- Исполнение NAMUR обеспечивает надежность работы во взрывоопасной атмосфере
- Бесконтактный принцип работы предотвращает разного рода помехи при обнаружении, вызванные грязью, пылью и вибрацией, повышает срок службы датчика и снижает расходы на поддержание оборудования в исправном состоянии
- Благодаря большим расстояниям срабатывания осуществляется надежное включение даже при допуске на положение цели
- Универсальность применения, так как обнаружение может осуществляться сквозь другие предметы, например пластиковые стенки или немагнитные перегородки из нержавеющей стали

## Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/MM\\_Namur](http://www.sick.com/MM_Namur)

- **Переключающий выход:** NAMUR
- **Материал корпуса:** Металл

Расстояние срабатывания $S_n$	Вид подключения	Тип	Артикул
≤ 60 mm	Кабель, 2-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	MM12-60A-N-ZW0	7900286
≤ 70 mm	Кабель, 2-жильный, 2 м <sup>1)</sup>	MM12-70A-N-ZW0	1102541
		MM18-70A-N-ZW0	7900288
			1102545
	Разъем M12, 4-конт.	MM12-70A-N-ZCO	1102540
		MM18-70A-N-ZCO	7900289
			1102544
≤ 90 mm	Кабель с разъемом M9, 5-конт., с гайкой с накаткой, 0,8 м	MM12-90A-N-ZUD	1046761
			1102542
≤ 120 mm	Разъем M12, 4-конт.	MM18-00A-N-ZCO	1026614
			1102546

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

## 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)