Обзор семейств продукции



MZT8 ATEX

Цилиндрические датчики для взрывоопасной зоны для цилиндров с Т-образным пазом

SICK
Sensor Intelligence.

MZT8 ATEX



Обзор технических данных

Функция выхода	Нормально открытый
Настройка	Нет
Цилиндрические корпусы с адаптером	Цилиндр с профилированным штоком Цилиндр с затянутым на поршень штоком Круглый цилиндр Цилиндр с пазом в виде ласточкина хвоста SMC-шина CDQ2 SMC-шина ECDQ2
Длина корпуса	24 mm

Описание изделия

Датчик для цилиндров MZT8 ATEX компании SICK — это гибкое решение для распознавания положения поршня в пневматических исполнительных устройствах во взрывоопасных зонах. В версии NAMUR он отвечает самым строгим требованиям категории ATEX 1D, 1G (пыль и газ). Таким образом он соответствует условиям для применения в зонах с постоянной, существующей длительное время или часто возникающей взрывоопасной атмосферой. Для применения в зонах с незначительной взрывоопасностью компания SICK предлагает исполнения в категории ATEX 3D, 3G. Эти различные варианты исполнения MZT8 ATEX для взрывоопасных зон пригодны для применения в оборудовании заслонок бункеров, элеваторов, мельниц или в транспортировочном оборудовании.

Краткий обзор

- Применяется для всех типов цилиндров, линейных направляющих и захватов с T-пазами, в сочетании с адаптерами пригоден для применения в круглых цилиндрах, цилиндрах с затянутым на поршень штоком, профильных цилиндрах и с пазом типа «ласточкин хвост».
- Установка датчика в паз сверху обеспечивает простой и быстрый монтаж
- Крепёжный винт с неспадающей головкой (с внутренним шестигранником и шлицевой головкой)
- Варианты отвечают требованиям категорий ATEX 1D, 1G и 3D, 3G
- Исключительно компактные размеры датчика для применения на цилиндрах с малым ходом поршня
- Степень защиты: IP 67

Ваши преимущества

- Взрывозащита на высшем уровне: исполнение NAMUR для категорий ATEX 1D, 1G
- Быстрый и простой монтаж ключом-шестигранником или шлицевой отвёрткой
- Экономит время при первичной установке и при замене устройства, так как датчик можно уложить сверху в паз. Не требуется демонтировать концевые крышки цилиндра.
- Снижение расходов на техническое обслуживание, так как датчик устойчив к ударам и вибрации и не скользит в пазе

Области применения

- Распознавание конечного положения в пневматических цилиндрах
- Распознавание конечного положения в пневматических цилиндрах во взрывоопасных зонах

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/MZT8_ATEX

- **Интерфейс связи:** -

Вид подключения	Функция выходного сигнала	Электрическое исполнение	Тип	Артикул
Кабель с разъемом M12, 3-конт., с гайкой с накаткой, 0,3 m	Нормально открытый	Пост. ток, 3-проводный	MZT8-03VPS-KQX	1073407
Кабель с разъемом M8, 3-конт., с гайкой с накаткой, 0,3 m	Нормально открытый	Пост. ток, 3-проводный	MZT8-03VPS-KRX	1073406
			MZT8-2V8PS-KRXS36	1109959
Кабель с разъемом M12, 2-конт., с гайкой с накаткой, 0,3 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KQ0	1070467
Кабель с разъемом M8, 2-конт., 0,3 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KP0	1070465
Кабель с разъемом M8, 2-конт., с гайкой с накаткой, 0,5 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KR0	1070466
Кабель, 2-жильный, обжимные наконечники, 10 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KWDS03	1070464
Кабель, 2-жильный, обжимные наконечники, 2 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KW0	1069424
Кабель, 2-жильный, обжимные наконечники, 3 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KWA	1070456
Кабель, 2-жильный, обжимные наконечники, 5 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KWB	1070461
Кабель, 2-жильный, обжимные наконечники, 6 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KWDS01	1070462
Кабель, 2-жильный, обжимные наконечники, 7 m	–	Пост. ток, 2-проводный	MZT8-2V8-N-KWDS02	1070463
Кабель, 3-жильный, обжимные наконечники, 2 m	Нормально открытый	Пост. ток, 3-проводный	MZT8-03VPS-KWX	1073405

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