Обзор семейств продукции



Speed Monitor

Оптимальная защита в режиме технического обслуживания

SICK
Sensor Intelligence.

Speed Monitor



Описание изделия

Speed Monitor представляет собой реле останова и частоты вращения, которое защищает от опасных перемещений рабочих органов благодаря надежному контролю скорости. Он обеспечивает функции безопасности приводов SLS (safety limited speed, безопасное уменьшение частоты вращения) и SSM (safe speed monitor, безопасный контроль скорости). Дополнительно он обеспечивает различные режимы работы функции контроля: с помощью двух независимых сигналов инициализации или по двум каналам — с помощью сигнала инициализации и другого сигнала. Кроме этого, Speed Monitor может быть подключен ко всем типам контроллеров безопасности компании SICK.

Краткий обзор

- Контроль останова и частоты вращения
- 4 безопасных полупроводниковых выхода
- PL e (EN ISO 13849), SIL3 (IEC 61508), SILCL3 (EN 62061)
- Максимальная входная частота 2 кГц
- Регулируемый предел частоты вращения/частоты контроля, в зависимости от варианта от 0,1 до 9,9 Гц или от 0,5 до 99 Гц
- 2 диагностических выхода для индикации ошибок и состояния
- Диагностические светодиоды

Ваши преимущества

- Простота ввода в эксплуатацию с помощью одной отвертки: сокращается время на установку
- Поддержка инструментария во Flexi Soft Designer и Flexi Classic Konfigurator
- Дополнительная HTL-оценка энкодера
- Возможно каскадное подключение нескольких осей

Области применения

- Применение контроля останова для защиты доступа (в таких сферах, как обрабатывающие станки, обработка поддонов и робототехника)
- Использование безопасной сниженной скорости в режиме наладки (например, в обрабатывающих станках и обработке поддонов)

Информация для заказа

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

Настраиваемая предельная частота вращения	Вид подключения	Тип	Артикул
0,1 Hz ... 9,9 Hz	Винтовые зажимы	MOC3SA-AAB43D31	6034245
	Пружинные зажимы	MOC3SA-AAB44D31	6034246
0,5 Hz ... 99 Hz	Винтовые зажимы	MOC3SA-BAB43D31	6034247
	Пружинные зажимы	MOC3SA-BAB44D31	6034248

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

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