Обзор семейств продукции



Safe Interlocking

Безопасное блокирующее устройство с контролем останова для максимальной производительности

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Задачи по обеспечению безопасности	Защита доступа
Область применения	Контроль движения
Уровень безопасности	PL d

Описание изделия

Safe Interlocking представляет собой надёжное решение для блокировки с контролем останова - предназначен для применения в областях с высокими требованиями к безопасности процессов и защите персонала. Надёжный контроль останова разблокирует блокирующее устройство только после остановки оборудования. Благодаря SOS (Safe Operating Stop / Безопасный рабочий останов) нет необходимости в отключении напряжения на двигателе. Safe Interlocking экономит ценное пространство и обеспечивает максимальную производительность: без ненужных простоев при одновременно безопасной, экономичной и эксплуатации оборудования в соответствии с нормами. Функция «Надёжный мониторинг скорости машины» может использоваться для режима технического обслуживания. Зарекомендовавшее себя компоненты безопасности от компании SICK повышают эксплуатационную готовность и предотвращают возникновение косвенных расходов.

Краткий обзор

- Контроль защитных дверей с оптимизацией под процессы
- Надёжный контроль скорости машины
- Простая конфигурация с помощью функциональных модулей
- Доступен в виде полного пакета или с выбираемыми индивидуально компонентами
- Интеграция во все распространённые виды промышленных сетей (опционально)
- Контроль при открывании дверей через безопасный рабочий останов

Ваши преимущества

- Безопасность процессов и защита персонала в одном решении для максимальной производительности
- Простая интеграция в существующее оборудование
- Решение, легко поддающееся расширению (например, для нескольких защитных дверей)
- Высоконадёжные компоненты безопасности от компании SICK
- Меньшее время простоя благодаря надёжному мониторингу скорости машины
- Контроль останова энкодерами безопасности соответствует всем требованиям общих стандартов безопасности
- Надёжный сбор и обработка информации о скорости вращения позволяет использование для проведения технического обслуживания
- Надёжный контроль скорости и останова с использованием безопасного рабочего останова оптимизирует защиту процесса

Области применения

- Обеспечение безопасности машин с роликами или загрузочными приспособлениями, таких как вырубной пресс с подачей рулона

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

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

Энкодер: механическое исполнение	Вал энкодера: диаметр	Вал энкодера: длина	Тип	Артикул
–	–	–	SAPPB0D-07A0031	1087491
Глухой полый вал с пазом для призматической шпонки	10 mm	–	SAPPB0D-07A0009	1087156
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0016	1087164
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0017	1087165
Сквозной полый вал с пазом для призматической шпонки	10 mm	–	SAPPB0D-07A0013	1087160
	12 mm	–	SAPPB0D-07A0014	1087161
	14 mm	–	SAPPB0D-07A0015	1087162
	5/8″	–	SAPPB0D-07A0018	1087166
Сплошной вал с призматической шпонкой, Сервофланец	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0012	1087159
Сплошной вал с призматической шпонкой, Торцевой фланец	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0008	1087151
Сплошной вал, Сервофланец	6 mm	10 mm	SAPPB0D-07A0010	1087157
Сплошной вал, Торцевой фланец	10 mm	19 mm	SAPPB0D-07A0011	1087158

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