



RFGS

RF Identification System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
RFGS	По запросу

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/RF_Identification_System

подробные технические данные

Характеристики

Задачи	Идентифицировать - RFID-транспондер
Диапазон частот	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Несущая частота	865 MHz ... 868 Hz, ETSI 902 MHz ... 928 MHz, FCC Другие по запросу
MTTR	< 10 min, На каждое устройство
Вид транспортного оборудования	Напольные погрузчики
Подача и отвод объектов	Вручную
Распознавание направления	✓

Механика/электроника

Тип защиты	IP65 ¹⁾ IP54 ¹⁾
Напряжение питания	100 V AC ... 264 V AC
Сетевая частота	50 Hz ... 60 Hz
Потребляемая мощность	50 W, без нагрузки

¹⁾ В зависимости от антенн.

Производительность

Типы кодов	RFID
Скорость транспортировки	0 m/s ... 2,7 m/s
Минимальный промежуток между объектами	400 cm
Стандарт RFID	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2 ISO/IEC 18000-6 C
Ежедневная регистрация	Считывание данных за отдельный день Считывание пакетов данных
Максимальное количество меток на один объект	100

Интерфейсы

Тип	Промышленная сеть
------------	-------------------

Количество	1, 1, 1, 1, 1
Данные вывода	XML ASCII Пользовательский протокол
Интерфейс настройки	Ethernet Последовательный SOPAS Engineering Tool

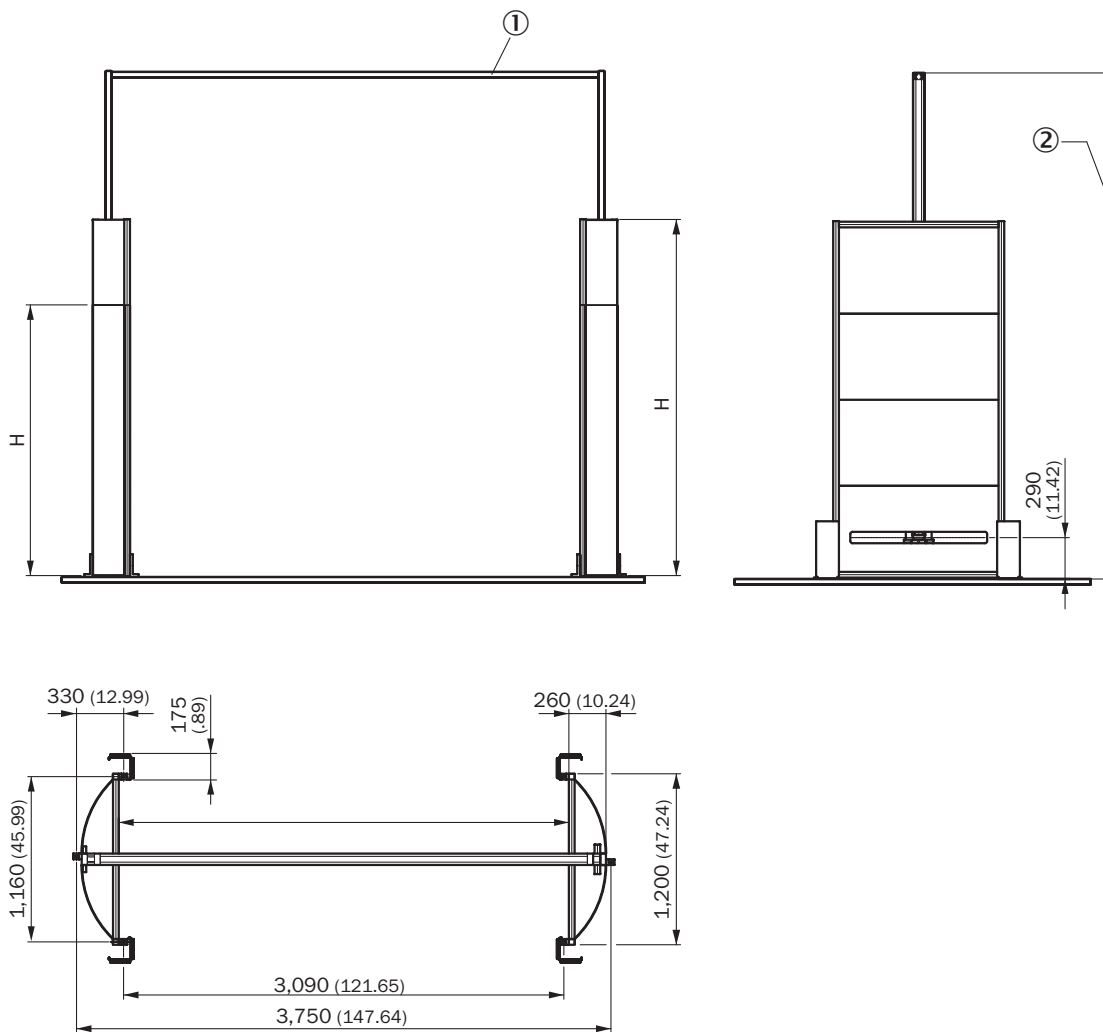
Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	0 °C ... +40 °C
Диапазон температур при хранении	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	90 %, без образования конденсата

Классификации

ECLASS 5.0	27280401
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 6.0	27280401
ECLASS 6.2	27280401
ECLASS 7.0	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 8.1	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ETIM 6.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

Габаритный чертеж



Размеры, мм

- ① ширина по требованиям заказчика, макс. 4,0 м
- ② высота по требованиям заказчика, макс. 3,5 м

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