



UHF транспондер, прямоугольный, на метал- ле, универсальный

UHF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.

UHF транспондер, прямоугольный, на металле, универсальный | UHF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ



информация для заказа

тип	артикул
UHF транспондер, прямоугольный, на металле, универсальный	6068580

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/UHF-транспондер

подробные технические данные

Характеристики

Тип	Hardtag
Диапазон частот	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Несущая частота	865 MHz ... 928 MHz
Стандарт RFID	EPCglobal UHF Class 1 Generation 2, ISO/IEC 18000-6 C
Расстояние считывания	RFU61x 50 cm ¹⁾
	RFU62x 100 cm ¹⁾
	RFU63x/RFU65x 600 cm ¹⁾
Тип IC	Impinj Monza 4E
Объем памяти (UII / user memory)	496/128 Bit
Циклы записи IC	≤ 100.000
Время хранения данных IC	< 50 лет

¹⁾ Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

Механика/электроника

Материал корпуса	Пластик
Цвет корпуса	Серый
Тип защиты	IP68
Вес	15,5 g
Размеры (Д x Ш x В)	21 mm x 85 mm x 10 mm
Отверстие	5 mm
Тип корпуса	Прямоугольный
Вид монтажа	Винты, Заклепки

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	-35 °C ... +85 °C ¹⁾
Температура хранения	-35 °C ... +85 °C

¹⁾ Макс. температура, при которой RFID-транспондер может взаимодействовать с устройством записи/считывания RFID-меток.

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	27280402
ECLASS 9.0	27280402
ECLASS 10.0	27280402
ECLASS 11.0	27280402
ECLASS 12.0	27280402
ETIM 5.0	EC002593
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
UNSPSC 16.0901	52161523

Инструкции по монтажу



- ① В этой зоне оставить свободной монтажную поверхность около транспондера. Свободная поверхность также должна быть из металла.
- ② Монтаж на плоской металлической поверхности с полным контактом нижней стороны транспондера с металлом.

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