



UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, FCC

UHF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|---|---------|
| UHF Transponder, Rectangular, On-Metal, FCC | 6086975 |

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

подробные технические данные

Характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Сегмент продуктов | RFID-транспондеры, RFID |
| Продукт | UHF-транспондер |
| Сфера применения | Маркировка металлических деталей, подвергающихся воздействию высоких температур, жидкостей и химикатов |
| Особенности | High Temperature |
| Диапазон частот | UHF (860 MHz ... 960 MHz) |
| Несущая частота | 902 MHz ... 928 MHz |
| Тип корпуса | Прямоугольный |
| Материал, корпус | Полимер |
| Диапазон рабочих температур | -40 °C ... +85 °C ¹⁾ |
| Температура хранения | -30 °C ... +85 °C |
| Температура применения | + 150 °C, 4 h, безлимитный ²⁾ |
| Цвет корпуса | Серый |
| Тип IC | Impinj M750 |
| Объем памяти | 96/32 бит (EPC / User Memory) |
| Время хранения данных IC | < 20 лет |
| Вид монтажа | Винты |
| Размеры (Ш x В x Д) | 10,8 mm x 6 mm x 32 mm |
| Вес | 3 g |
| Расстояние считывания | |
| | RFU61x 20 cm ³⁾ |
| | RFU62x 40 cm ³⁾ |
| | RFU63x/RFU65x 300 cm ³⁾ |

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

²⁾ Макс. температура, которую может выдержать RFID-транспондер [максимальная температура; продолжительность; циклы]. Для оптимальной производительности транспондеры должны полностью остыть перед запуском следующего температурного цикла.

³⁾ Типичное значение; реальное значение зависит от условий окружающей среды.

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 |

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