



UHF Transponder, label, ESD, on-metal, ETSI

UHF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
UHF Transponder, label, ESD, on-metal, ETSI	6087788

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

подробные технические данные

Характеристики

Сегмент продуктов	RFID-транспондеры, RFID						
Продукт	UHF-транспондер						
Описание	UHF-транспондер, на металле, 35 мм x 80 мм, Impinj Monza 4E						
Особенности	On Metal, ESD, High Temperature						
Диапазон частот	UHF (860 MHz ... 960 MHz)						
Несущая частота	865 MHz ... 868 MHz						
Расстояние считывания	<table border="0"> <tr> <td>RFU61x</td> <td>50 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU62x</td> <td>200 cm ¹⁾</td> </tr> <tr> <td>RFU63x/RFU65x</td> <td>500 cm ¹⁾</td> </tr> </table>	RFU61x	50 cm ¹⁾	RFU62x	200 cm ¹⁾	RFU63x/RFU65x	500 cm ¹⁾
RFU61x	50 cm ¹⁾						
RFU62x	200 cm ¹⁾						
RFU63x/RFU65x	500 cm ¹⁾						
Тип корпуса	Прямоугольный						
Материал, корпус	PET						
Диапазон рабочих температур	-35 °C ... +85 °C ²⁾						
Температура хранения	-35 °C ... +85 °C						
Температура применения	+ 110 °C, 10 min, безлимитный ³⁾						
Цвет корпуса	Белый						
Тип IC	Impinj Monza 4E						
Емкость IC	496/128 Bit						
Время хранения данных IC	< 50 лет						
Вид монтажа	Самоклеящийся						
Размеры (Ш x В x Д)	35 mm x 1,2 mm x 80 mm						
Вес	1,5 g						

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

²⁾ Макс. температура, при которой RFID-транспондер может взаимодействовать с устройством записи/считывания RFID-меток.

³⁾ Макс. температура, которую может выдержать RFID-транспондер [максимальная температура; продолжительность; циклы]. Для оптимальной производительности транспондеры должны полностью остыть перед запуском следующего температурного цикла.

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