



HF-транспондер, Square, High-Temp

HF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
HF-транспондер, Square, High-Temp	6060918

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

подробные технические данные

Характеристики

Сегмент продуктов	RFID-транспондеры, RFID
Продукт	HF-транспондер
Сфера применения	Маркировка неметаллических деталей, подвергающихся воздействию очень высоких температур, жидкостей и химикатов
Особенности	High Temperature
Диапазон частот	ВЧ (13,56 МГц)
Тип корпуса	Прямоугольный
Материал, корпус	PPS
Диапазон рабочих температур	-25 °C ... +85 °C ¹⁾
Температура хранения	-55 °C ... +180 °C
Температура применения	+ 220 °C, 40 min, 1.000 ²⁾
Цвет корпуса	Черный
Тип IC	NXP ICODE SLIX
Объем памяти	896 Bit (28 x 4 Byte) (User Memory)
Время хранения данных IC	< 10 лет
Вид монтажа	Утопленный
Размеры (Ш x В x Д)	51 mm x 51 mm x 6,5 mm
Вес	+ 25 g
Расстояние считывания	
	RFH505 2 cm ³⁾
	RFH510 5,5 cm ³⁾
	RFH515 5,5 cm ³⁾
	RFH620 10 cm ³⁾
	RFH630 16,5 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