



HF-транспондер, Disk

HF-транспондер

RFID-ТРАНСПОНДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
HF-транспондер, Disk	6033781

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 высоких температур, жидкостей и химикатов
Особенности	High Temperature
Диапазон частот	ВЧ (13,56 МГц)
Тип корпуса	Круглый
Материал, корпус	РА 6
Диапазон рабочих температур	-25 °C ... +85 °C ¹⁾
Температура хранения	-40 °C ... +90 °C
Температура применения	+ 140 °C, 100 h, 1 ²⁾
Цвет корпуса	Черный
Тип IC	NXP ICODE SLIX2
Объем памяти	2528 Bit (79 x 4 Byte) (User Memory)
Время хранения данных IC	< 5 лет
Вид монтажа	Винты, Заклепки
Диаметр	50 mm
Вес	+ 3 g
Расстояние считывания	
	RFH505 3 cm ³⁾
	RFH510 5 cm ³⁾
	RFH515 7 cm ³⁾
	RFH620 12 cm ³⁾
	RFH630 20 cm ³⁾
Ударопрочность	IEC 68-2-29

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.

Сертификаты

China RoHS	✓
------------	---

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

диаграмма поля считывания RFH63x

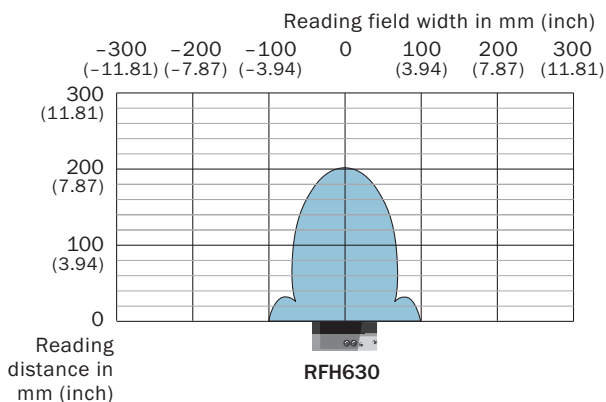
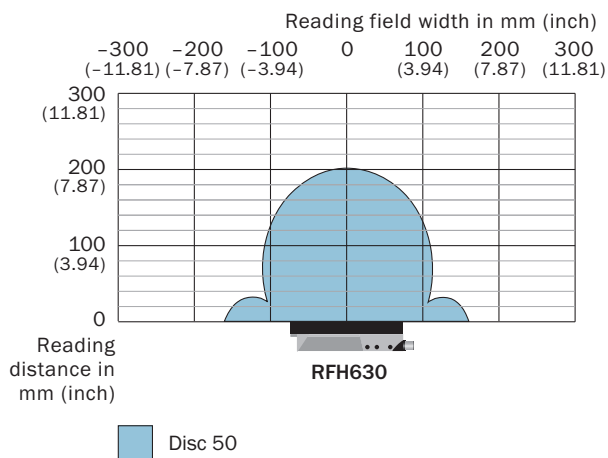
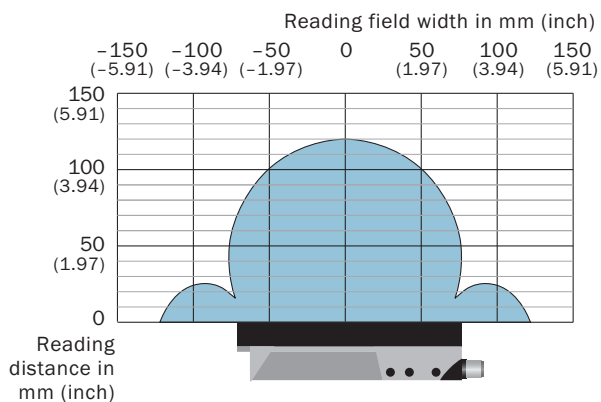


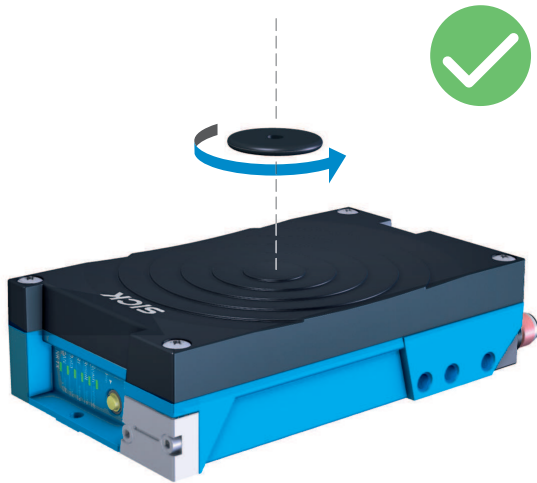
диаграмма поля считывания RFH62x



Инструкции по монтажу



Инструкции по монтажу



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