SICK.COM



HOJA DE DATOS

RFA312-3733

Antenas RFID
Antenas

SICK Sensor Intelligence



ANTENAS

RFA312-3733

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
RFA312-3733	1065473

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Antenas_RFID

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

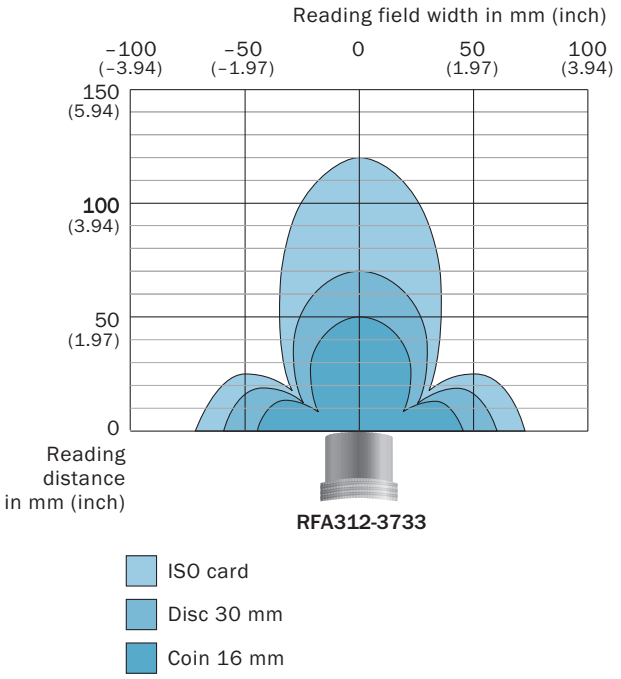
CARACTERÍSTICAS

Segmento de productos	Antenas, RFID, RFID
Producto	Antenas RFID
Descripción	Antena RFID industrial (HF), cable de 3,62 m de longitud, diámetro de 30 mm, 48 mm de longitud
Versión	Short Range
Banda de frecuencias	HF (13,56 MHz)
Frecuencia portadora	13,56 MHz
Flujo de potencia	1 W
Relación de onda estacionaria	< 2
Material de la carcasa	Plástico
Conexión eléctrica	Conector TNC con cable coaxial, 3,62 m
Impedancia de entrada	50 Ω
Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente de servicio	–20 °C ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	–40 °C ... +70 °C
Humedad relativa permisible	95 %, sin condensación
Peso	400 g

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

DIAGRAMA DEL CAMPO DE LECTURA RFH630 ETHERNET CON ANTENA EXTERNA



Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/1065473

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence