SICK.COM



HOJA DE DATOS

RFA630-101

Antenas RFID
Antenas

SICK Sensor Intelligence



ANTENAS

RFA630-101

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
RFA630-101	1059947

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

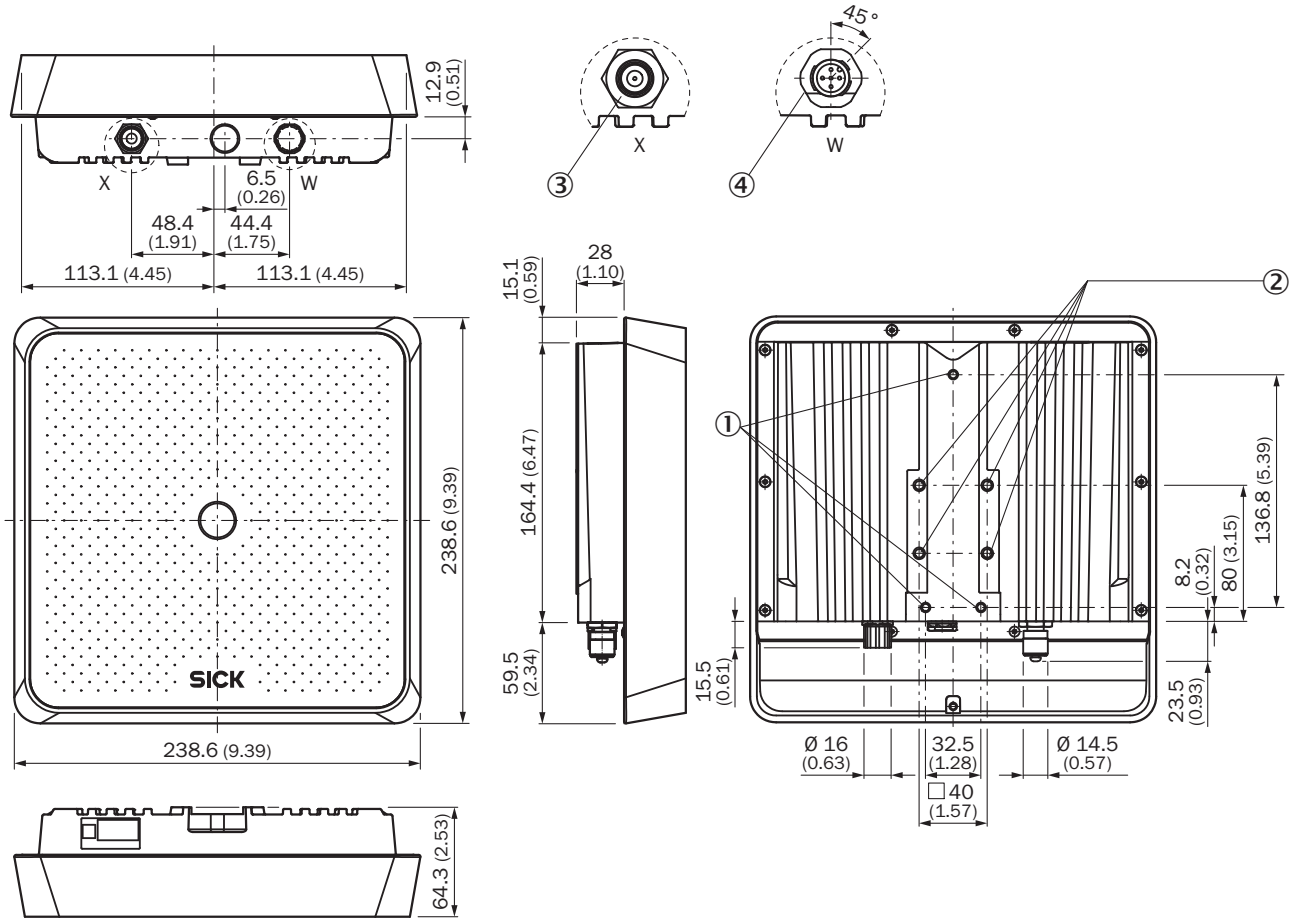
CARACTERÍSTICAS

Segmento de productos	Antenas, RFID, RFID
Producto	Antenas RFID
Descripción	Antena RFID industrial (UHF), frecuencia portadora de 902 ... 928 MHz (EE. UU., Canadá, México, Australia, Brasil, China, Japón), conector macho TNC, con LED indicador integrado (RGB)
Versión	Long Range
Banda de frecuencias	UHF (860 MHz ... 960 MHz)
Frecuencia portadora	902 MHz ... 928 MHz
Flujo de potencia	4 W EIRP
Polarización	Circular / RHCP
Relación de onda estacionaria	< 1,2
Ancho	Typ. 9 dBic
Ángulo de apertura de 3 dB	Typ. 72°
Indicadores visuales	1 LED, multicolor
Material de la carcasa	Aluminio Policarbonato (frontal)
Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente de servicio	–25 °C ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	–30 °C ... +70 °C
Humedad relativa permisible	95 %, sin condensación
Dimensiones (An x Al x Long)	239 mm x 65 mm x 239 mm
Peso	3.000 g

CERTIFICADOS

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

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Medidas en mm
① orificio ciego M5, 8 mm de fondo
② orificio ciego M6, 11 mm de fondo
③ TNC reverso
④ conector macho M12, 5 polos, codificación A

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/1059947

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