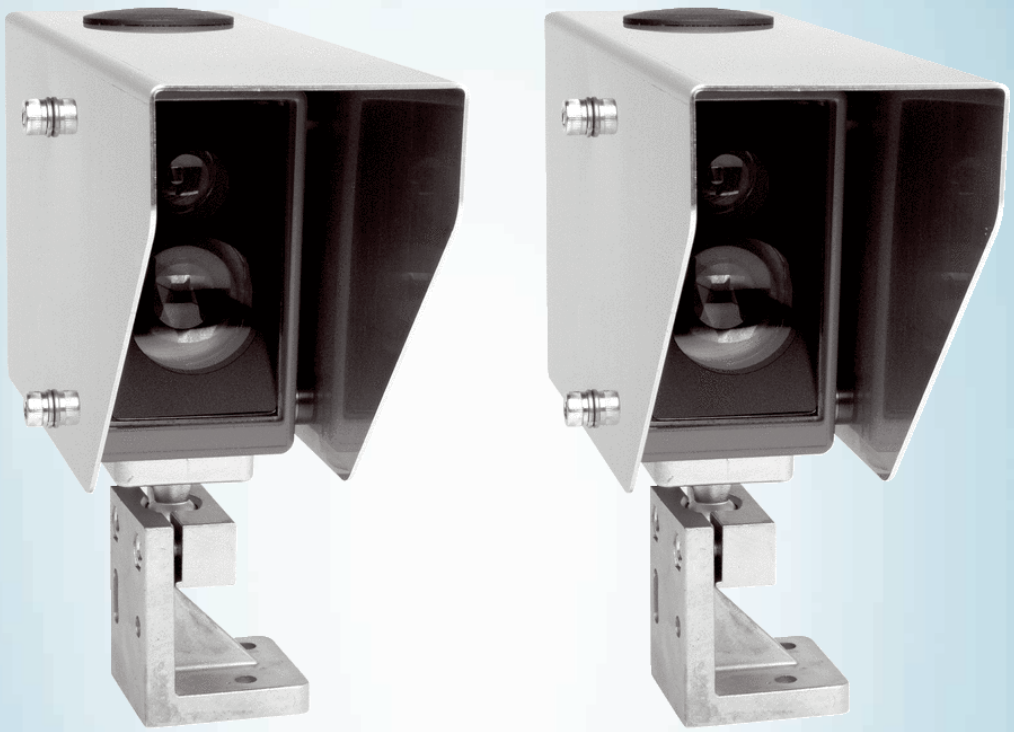
Hoja de datos de producto

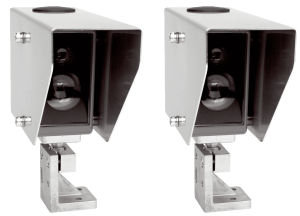


HISIC450-R250

HISIC450

DETECTORES DE EXCESO DE ALTURA

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
HISIC450-R250	1041347

Nuestra organización comercial regional le asesorará en la elección de la configuración adecuada para sus equipos.

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/HISIC450

Datos técnicos detallados

Datos técnicos

Descripción	Detectores de exceso de altura con pantalla frontal calefactada
Magnitudes de medida	Exceso de altura
Principios de medición	Barrera fotoeléctrica doble
Longitud de la ruta de medición	≤ 100 m Para medición en exteriores
Tiempo de adquisición (t_{90})	≤ 10 ms
Temperatura ambiente	–25 °C ... +55 °C
Seguridad eléctrica	CE
Tipo de protección	IP67
Salidas digitales	1 Contacto de relé: 750 mA, 120 W Con aislamiento galvánico
Dimensiones (An x Al x Pr)	60 mm x 126 mm x 105 mm
Suministro de energía	
Tensión	20 V AC/DC ... 250 V AC/DC, ± 10 %
Consumo de energía	≤ 6 W
Componentes integrados	2 emisores 2 receptores 4 soportes para articulación esférica, material: acero inoxidable 1.4581 4 cubiertas de protección contra los agentes meteorológicos, material: acero inoxidable 1.4571, con recubrimiento de polvo

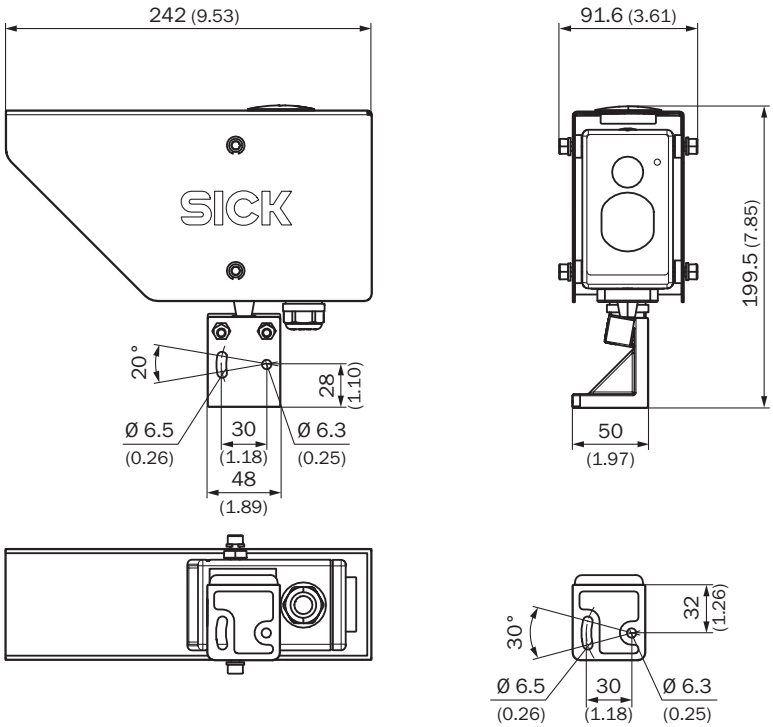
Clasificaciones

ECLASS 5.0	27270902
ECLASS 5.1.4	27270902
ECLASS 6.0	27270902
ECLASS 6.2	27270902
ECLASS 7.0	27270902

ECLASS 8.0	27270902
ECLASS 8.1	27270902
ECLASS 9.0	27270902
ECLASS 10.0	27270902
ECLASS 11.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
ETIM 8.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	46171620

Esquema de dimensiones (Medidas en mm)

Unidad de recepción y transmisión HISIC450



LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.