Hoja de datos de producto



System VISIC50SF

VISIC50SF

DETECTORES DE HUMO

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
System VISIC50SF	Previa solicitud

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/VISIC50SF

Datos técnicos detallados

Datos técnicos

Magnitudes de medida	Visibilidad (valor K)
Principios de medición	Dispersión de la luz hacia adelante
Rango de medición	
Visibilidad (valor K)	0 ... 150 km^{-1}
Medición de temperatura (opcional)	–30 ... +70 °C
Tiempo de adquisición (t_{90})	≤ 5 s
Resolución	
Visibilidad (valor K)	1 km^{-1}
Precisión de repetición	1 %: del valor final del campo de medición
Temperatura ambiente	–20 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	
Sistema de medición:	–30 °C ... +85 °C
Presión ambiental	860 hPa ... 1.080 hPa
Humedad ambiental	10 % ... 100 % Humedad relativa; sin condensación
Certificados de conformidad	ASTRA “Directiva de detección de incendios en los túneles de carretera” (2007) RABT 2006
Seguridad eléctrica	CE
Funciones de control	Supervisión de la suciedad del cristal Control de desviación y plausibilidad Autocomprobación automática Supervisión de funcionamiento de la calefacción opcional
Opciones	Calefacción interna Unidad de conexión Unidad de control TAD Sensor de temperatura

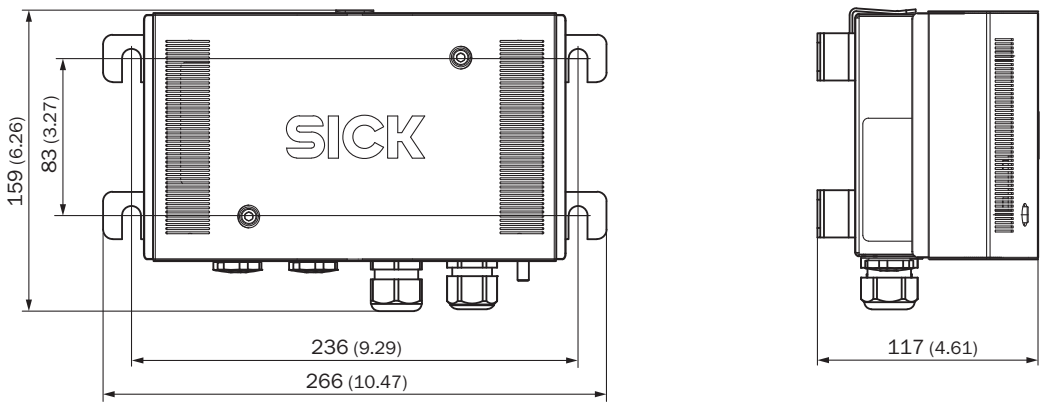
Clasificaciones

ECLASS 5.0	27150305

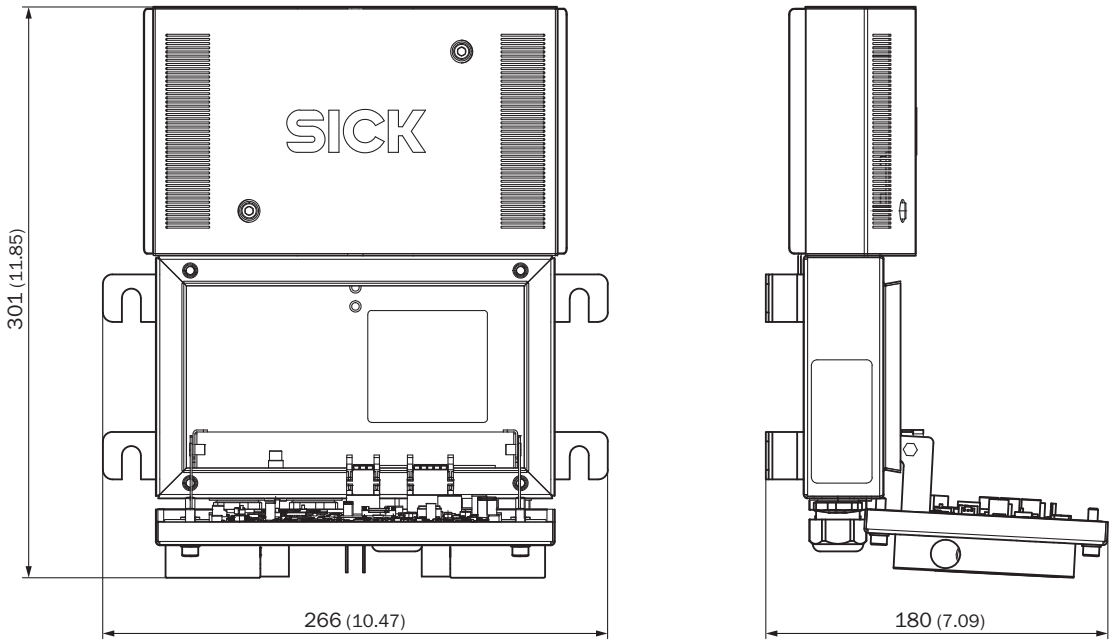
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Esquema de dimensiones (Medidas en mm)

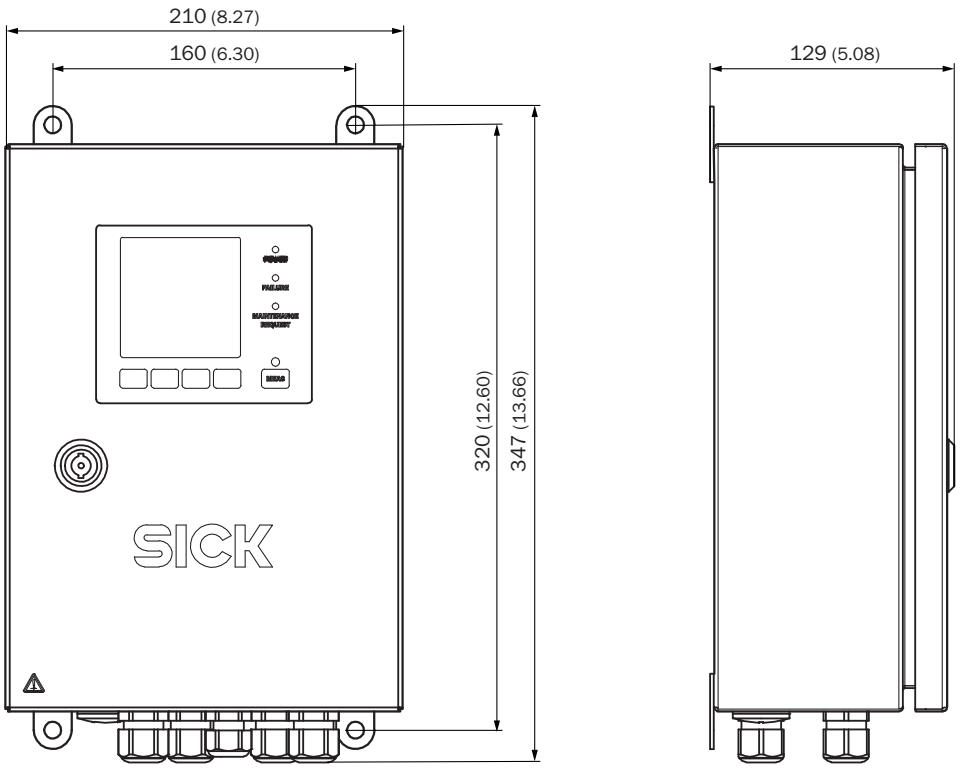
Unidad sensora VISIC50SF cerrada



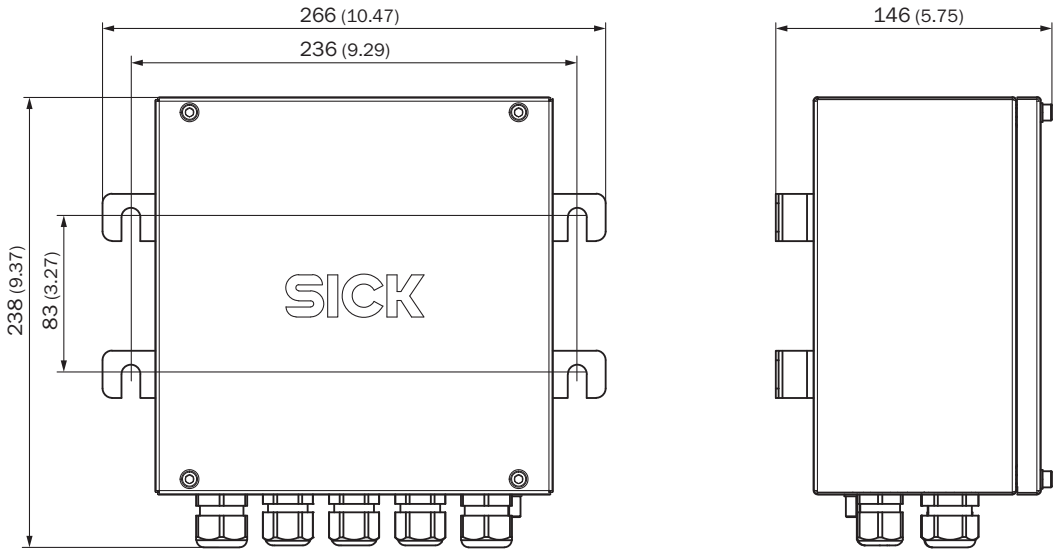
Unidad sensora VISIC50SF abierta con imagen de cubierta frontal puesta encima



Unidad de control TAD

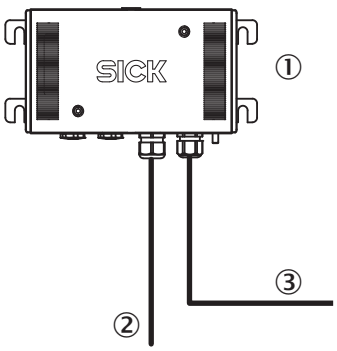


Unidad de conexión VISIC50SF



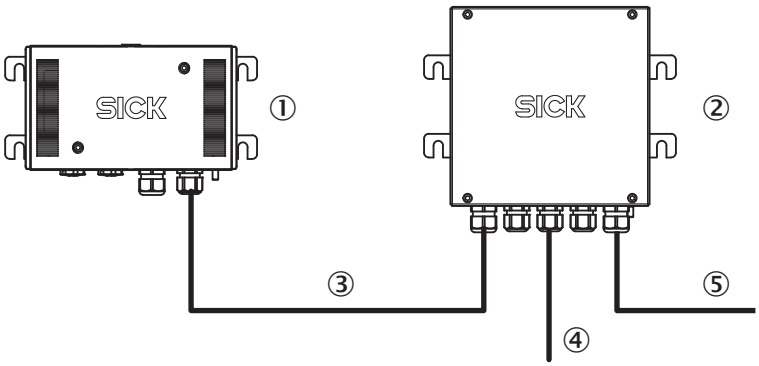
Tipos de conexión

Ejecución estándar



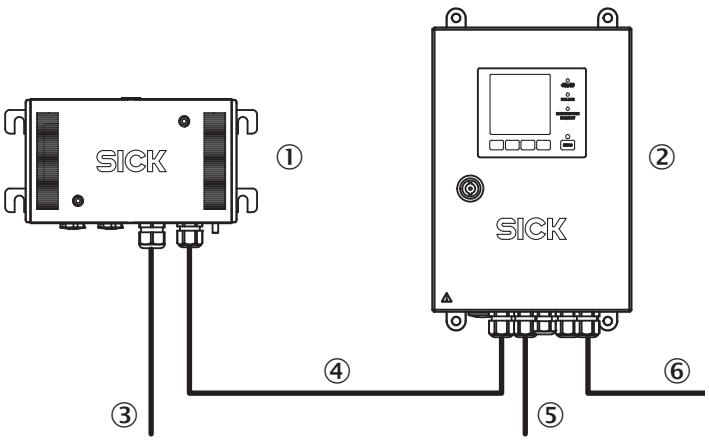
① Unidad sensora VISIC50SF
② Suministro de energía (24 V)
③ Señales analógicas y digitales o bus de datos

Ejecución con caja de terminales



① Unidad sensora VISIC50SF
② Unidad de conexión VISIC50SF
③ Señales analógicas y digitales o bus de datos, incl. suministro de energía (24 V)
④ Suministro de energía (230 V)
⑤ Señales analógicas y digitales o bus de datos

Ejecución con unidad de control TAD



① Unidad sensora VISIC50SF
② Unidad de control TAD
③ Suministro de energía (24 V)
④ Señales analógicas y digitales o de bus de datos (longitud máxima = 1.200 m)
⑤ Suministro de energía (230 V)
⑥ Señales analógicas y digitales o bus de datos

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.