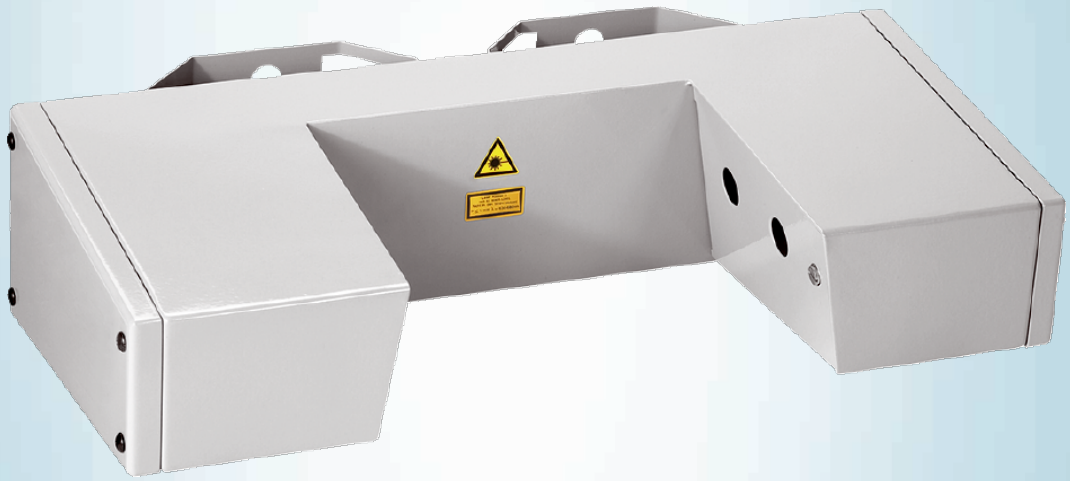
Hoja de datos de producto



System VISIC620

VISIC620

SISTEMAS DE MEDICIÓN DE VISIBILIDAD

SICK
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
System VISIC620	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/VISIC620

CE

Datos técnicos detallados

Datos técnicos

Magnitudes de medida	Visibilidad normalizada, Valor K
Número máximo de magnitudes de medida	1
Principios de medición	Dispersión de la luz hacia adelante
Región del espectro	640 nm ... 660 nm Láser, Clase de protección 2, potencia < 1 mW
Rango de medición	
Visibilidad normalizada	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Rango de salida de ajuste libre
Tiempo de adquisición (t_{90})	2 s ... 300 s
Exactitud	± 5 m Para visibilidad inferior a 50 m ± 10 % Del valor medido con visibilidad inferior a 5.000 m ± 20 % Del valor medido con visibilidad inferior a 16.000 m
Precisión de repetición	± 2 %: con una visibilidad de 200 m
Temperatura ambiente	–30 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	–40 °C ... +75 °C
Humedad ambiental	0 % ... 100 %
Seguridad eléctrica	CE
Tipo de protección	IP69K
Salidas analógicas	1 Salida: 0 ... 20 mA Solo VISIC620-1xxxx
Salidas digitales	2 Contactos de relé:

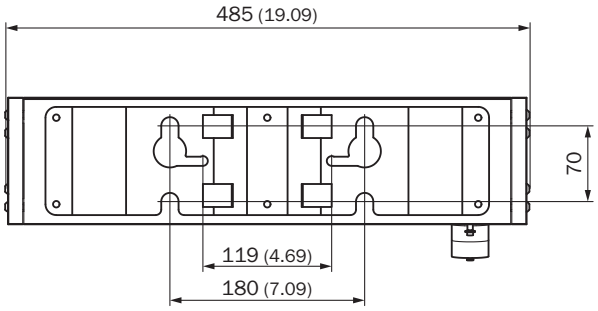
	48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W Solo VISIC620-1xxxx
Entradas digitales	1 Contacto libre de potencial: 4 V, 4,5 mA Solo para VISIC620-1xxxx
Serie **Serie**	✓, ✓
Observaciones	Únicamente VISIC620-2xxxx
Tipo de integración en el bus de campo	RS-232 RS-485
Función	Interfaz de servicio patentada, Conexión al software SOPAS ET Interfaz de servicio patentada
Dimensiones (An x Al x Pr)	479 mm x 117 mm x 261 mm (Para obtener más detalles, consulte los dibujos acotados.)
Peso	5,6 kg
Material	Acero inoxidable 1.4571, con recubrimiento de polvo
Suministro de energía	
Tensión	24 V DC, ± 10 %
Consumo de energía	≤ 10 W
Funciones de control	Autocomprobación automática (suciedad, desviación, LED, objetos que provocan fallos)

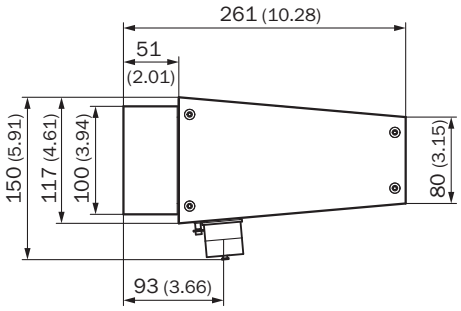
Clasificaciones

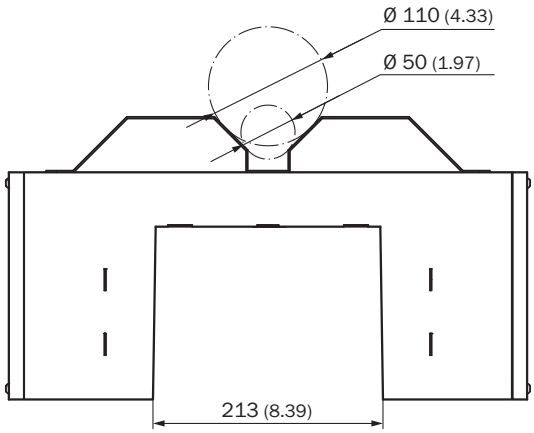
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Esquema de dimensiones (Medidas en mm)

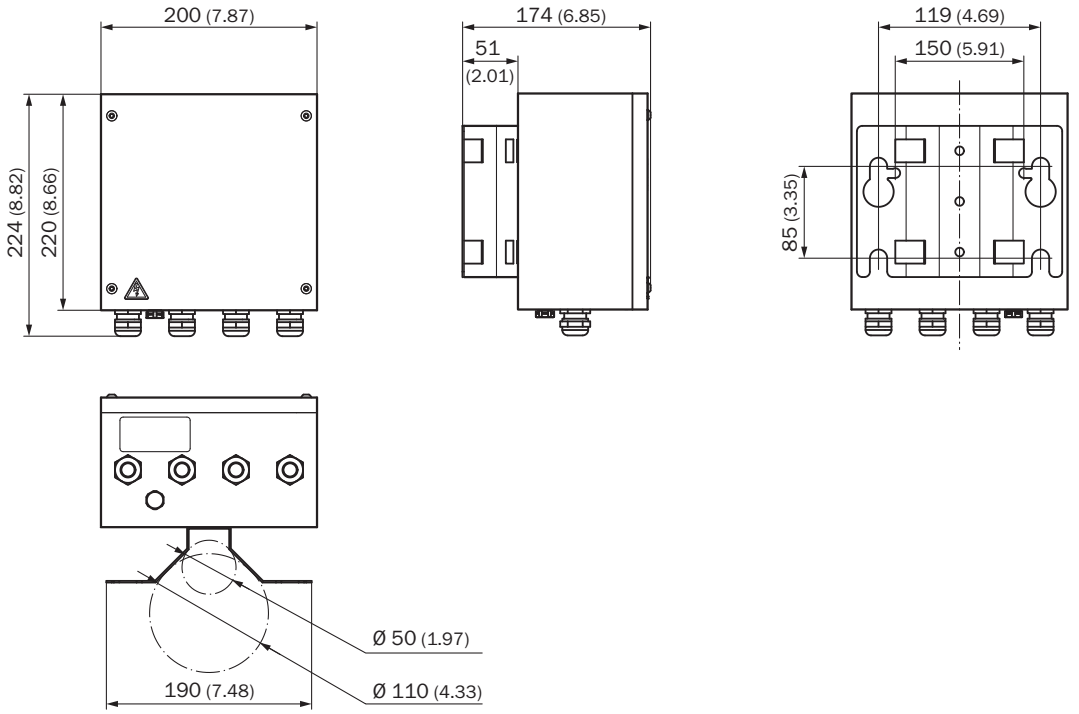
Unidad de medición VISIC620







Unidad de conexión VISIC620



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.