SICK.COM



HOJA DE DATOS

CDE50-01421

CDE50
Cajas de distribuidores

SICK Sensor Intelligence



CAJAS DE DISTRIBUIDORES

CDE50-01421

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
CDE50-01421	1111887

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/CDE50

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Descripción breve	Conexión de un sensor SICK en un entorno Power-over-Ethernet (PoE). Distribución de la señal PoE en tensión de alimentación de 24 V y Ethernet.
Ámbito de aplicación	Indoor
Productos compatibles	CLV62x [1] CLV63x [1] CLV64x [1] CLV65x [1] CLV69x [1] Serie Lector Dispositivos de lectura y escritura RFID

[1] Funcionalidad de los LED de señales en la tapa de la carcasa solo disponible en productos con conector macho M12 de 17 polos.

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Tipo de conexión	1 x Conexión “DEVICE”, conector hembra D-Sub HD de 15 polos ([1]) 1 x Conexión “Ethernet”, conector hembra RJ45 de 8 polos 1 x Conexión “PoE IN”, conector hembra RJ45 de 8 polos 1 x Conexión “I/O”, conector hembra M12 de 5 polos, codificación A
Tensión de alimentación	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
Consumo de energía	< 4 W, sin dispositivos conectados y sin activación de los LED de señales
Potencia absorbida	21,5 W, sin funcionamiento de los LED de señales 19,5 W, con funcionamiento de un LED de señales 17,5 W, con funcionamiento simultáneo de ambos LED de señales
Carcasa	Aluminio, polipropileno
Grado de protección	IP20
Clase de protección	III
Peso	265 g
Dimensiones (Long x An x Al)	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1] Longitud máxima del cable 100 m .

INTERFAZ

Ethernet	
Función	PoE IN: Power-over-Ethernet ETHERNET: Ethernet
Velocidad de transmisión de datos	10/100 Mbit/s
Entradas digitales	1
Salidas digitales	2
Indicadores visuales	LEDs (en la tapa)

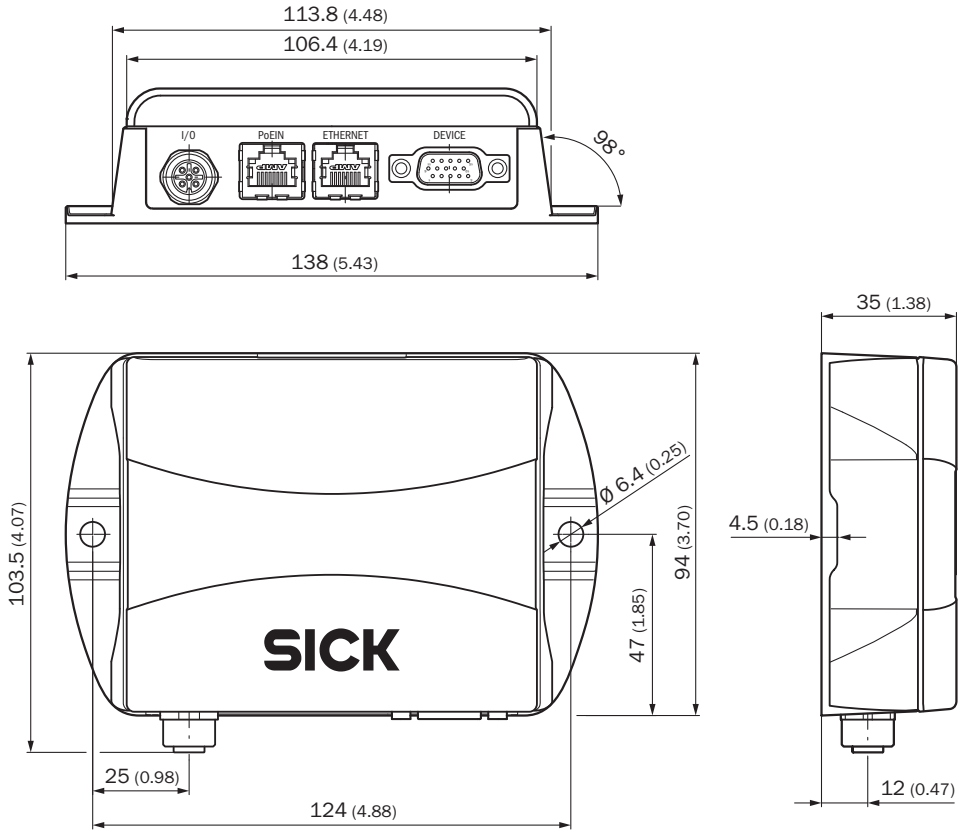
DATOS DE AMBIENTE

Autorización para tipo de equipo de radio	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
Resistencia a la fatiga por vibraciones	EN 60068-2-6:2008-02
Temperatura ambiente de servicio	–40 °C ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento	–40 °C ... +70 °C
Humedad relativa permisible	< 90 %, sin condensación

CERTIFICADOS

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

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Medidas en mm

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/1111887

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