SICK.COM



HOJA DE DATOS

SBL-04D12-KC05

Cajas de distribuidor pasivas
Conectores y cables

SICK Sensor Intelligence



CONECTORES Y CABLES

SBL-04D12-KC05

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
SBL-04D12-KC05	6028394

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

CE

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

DATOS TÉCNICOS

Salida conmutada	PNP
Número de zócalos de conexión	4
Tipo de conexión de los zócalos	M12, 5 pines, Con codificación A, Conector hembra
Tipo de conexión de la conexión principal	Extremo de cable abierto
Cable de conexión	5 m, De 11 hilos, PUR sin halógenos
Diámetro del cable	11,6 mm
Color del cable	Negro
Sección del conductor	3 x 1.00 mm² + 8 x 0.50 mm²
Velocidad de proceso	3,33 m/s
Aceleración	≤ 5 m/s²
Par de apriete	
Zócalos de conexión	0,5 Nm
Tensión asignada	≤ 30 V
Carga de corriente	≤ 11 A
Categoría de sobretensión	III
Temperatura ambiente durante el servicio	
En movimiento	–25 °C ... +80 °C
Con tendido fijo	–50 °C ... +80 °C
Funcionamiento para cadenas de arrastre	–25 °C ... +60 °C
Grado de protección	IP67 [1]
Elementos suministrados	Con 2 caperuzas de protección y 10 placas de inscripción

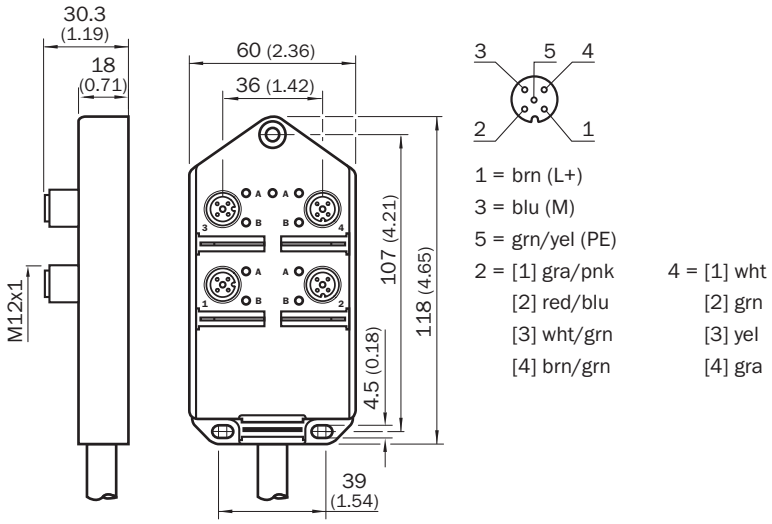
[1] Solo en estado atornillado con la contrapieza correspondiente.

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

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/6028394

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