



YG2A14-050VB3XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
YG2A14-050VB3XLEAX	2095897

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)



Datos técnicos detallados

Datos técnicos

Grupos de accesorios	Conectores y cables
Gama de accesorios	Cables de conexión
Tipo de conexión cabezal A	Conector hembra, M12, 4 polos, acodado, Con codificación A
Tipo de conexión cabezal B	Extremo de cable abierto
Cierre de conector de enchufe	Conexión atornillada
Material del conector	TPU
Color, conector de enchufe	Negro
Material de la tuerca de bloqueo	Presofusión
Material, junta	FKM
Par de apriete	0,6 Nm
Entrecaras	13
Cable	5 m, de 4 hilos, PVC
Material de la envoltura	PVC
Color, envoltura	Gris
Diámetro del cable	5 mm
Sección del conductor	0,34 mm <sup>2</sup>
Apantallamiento	Sin apantallar
Radio de curvatura	
En movimiento	> 10 veces el diámetro del cable
Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo
Tensión nominal, tubería	300 V AC
Tensión de prueba, tubería	2.000 V AC
Tensión asignada	
	250 V AC
	250 V DC
Tensión asignada	2,5 kV
Carga de corriente	4 A
Tipo de señal	Cable sensor/actuador

<b>ECI@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECI@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECI@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECI@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 8.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECI@ss 9.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 10.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 11.0</b>	27060304
<b>ECI@ss 12.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604



## 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](http://www.sick.com)