SICK.COM

HOJA DE DATOS

Validación de la seguridad funcional

Servicios de recepción y validación
Ingeniería e integración

SICK Sensor Intelligence

INGENIERÍA E INTEGRACIÓN

Validación de la seguridad funcional

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
Validación de la seguridad funcional	Previa solicitud

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Versión de producto	Validación de la seguridad funcional
Área de producto	Industrial Safety
Requisitos	La elaboración del plan de pruebas está basada en una especificación detallada de la seguridad funcional Esquemas de circuitos del fabricante de la máquina (eléctricos, neumáticos, hidráulicos) El programa del software de aplicación destinado a la seguridad está disponible Para la ejecución de la prueba la máquina debe estar operativa y todos los SRP/CS deben estar instalados y funcionales.
Volumen de prestaciones reducido	Creación de un plan de verificación y validación con la descripción detallada del procedimiento para el testado posterior de la solución de seguridad Implementación eficiente y reproducible y documentación de las pruebas Documentación de los errores y desviaciones cubiertos, así como de su corrección
Volumen de prestaciones	Creación del plan de verificación y validación Definición de los puntos de comprobación de los resguardos físicos Definición de los puntos de comprobación de las pruebas de entrada y salida Definición de los puntos de comprobación para la configuración de los dispositivos Definición de la prueba funcional Ejecución de la verificación de los resguardos físicos instalados Ejecución de la verificación de los SRP/CS instalados Ejecución de la validación (prueba funcional) Protocolización de los resultados con recomendaciones para posibles correcciones
Documentación de configuración	Suministro del protocolo de verificación y validación en PDF
Indicación	El volumen de prestaciones indicado depende de la configuración de cada proyecto y del acuerdo alcanzado sobre las especificaciones funcionales.
Ciclo de vida de las máquinas	Puesta en servicio

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/Servicios de-recepción y validación

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