SICK.COM



HOJA DE DATOS

ES21-AT1150

ES21
Dispositivos de mando de seguridad

SICK
Sensor Intelligence



DISPOSITIVOS DE MANDO DE SEGURIDAD

ES21-AT1150

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
ES21-AT1150	5321166

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/ES21

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Direcciones de actuación	1
Pulsador de parada de emergencia (iluminable)	✓
Protección de bloqueo	✓
Tipo de desbloqueo	Desbloqueo giratorio
Collarín de protección	✓

FUNCIONES

Conexión de sensores en cascada segura	Ninguna, solo cableado individual (con diagnóstico)

SISTEMA ELÉCTRICO - DATOS OPERACIONALES

Principio de conmutación	Interruptor de acción lenta

SISTEMA MECÁNICO

Dimensiones	67 mm x 61 mm
Diámetro de montaje	22 mm
Peso	85 g
Material de la carcasa	Plástico
Vida útil de los componentes mecánicos	50.000 ciclos de conmutación

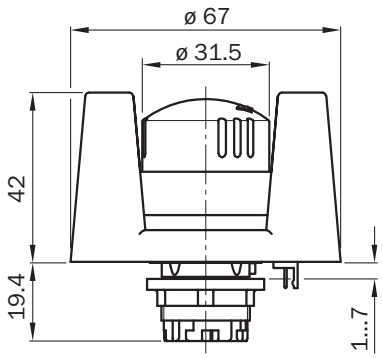
DATOS DE AMBIENTE

Grado de protección	IP54 (CEI 60529)
Temperatura ambiente de servicio	–30 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	–50 °C ... +85 °C

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
Third party certificate	✓

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/5321166

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