SICK.COM



HOJA DE DATOS

Escuadra de fijación protección integrada contra la intemperie 200°

Soportes
Sistemas de fijación

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE FIJACIÓN

Escuadra de fijación protección integrada contra la intemperie 200°

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
Escuadra de fijación protección integrada contra la intemperie 200°	2140840

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

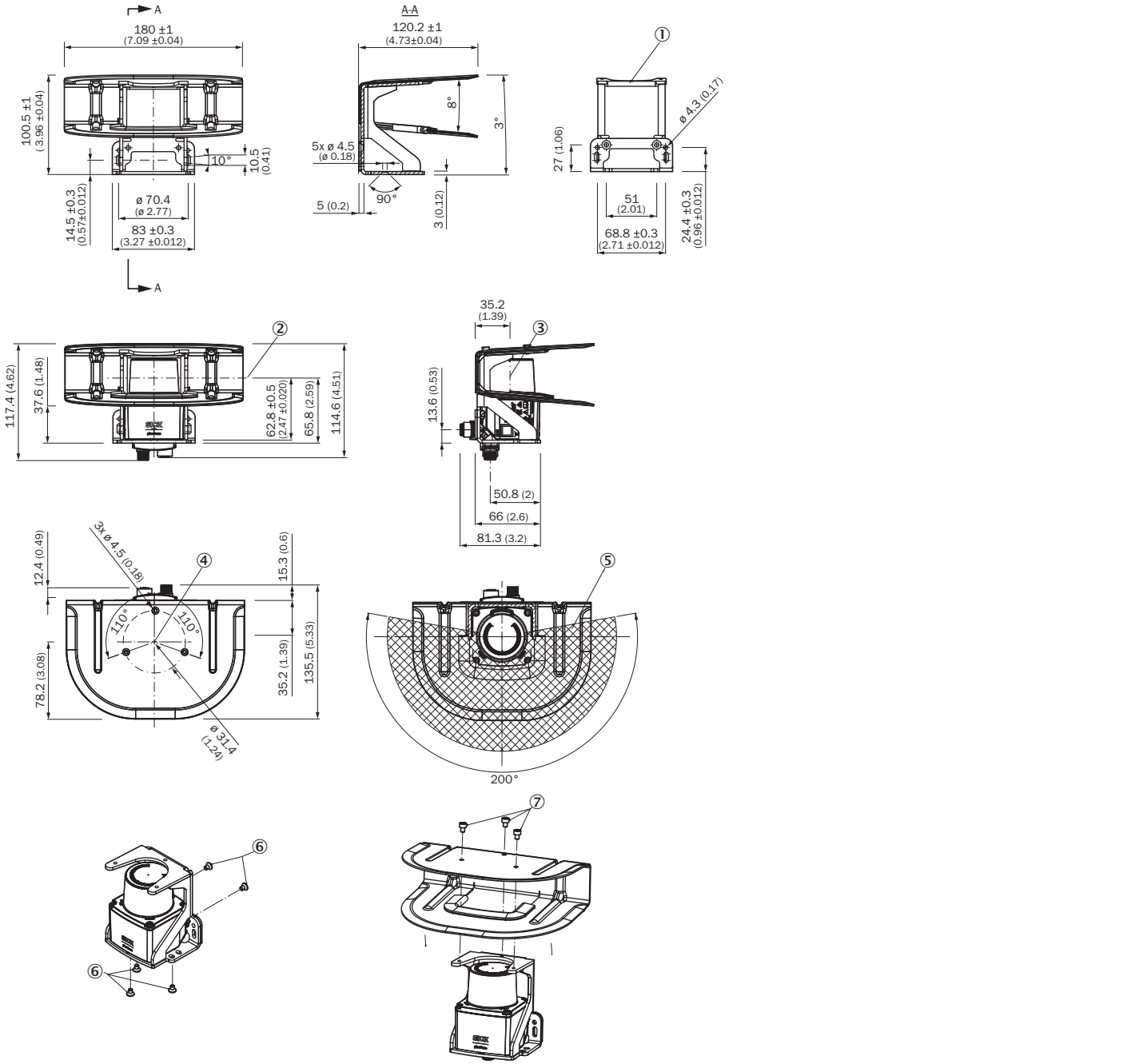
Grupos de accesorios	Sistemas de fijación
Gama de accesorios	Soportes
Descripción	Escuadra de fijación con protección contra la intemperie de ángulo de apertura de 200° Cubierta de protección contra la intemperie (180°), montaje vertical
Apropiado para	picoScan100
Material	Soporte: Aluminio resistente al agua de mar de 3 mm anodizado negro Fijación de protección contra la intemperie: Aluminio resistente al agua de mar de 1,5 mm con recubrimiento de polvo RAL7035 Tornillos: Acero inoxidable A2
Elementos suministrados	Escuadra de fijación, incl. 5 tornillos de cabeza avellanada M4x6 DIN7991 (diferente con SW 3) para la fijación del dispositivo a la escuadra de fijación 3x tornillos de cabeza cilíndrica M4x5 para la fijación de la protección contra la intemperie
Dimensiones (An x Al x Long)	180 mm x 100,5 mm x 120,3 mm
Peso	294 g
Resistencia a la fatiga por vibraciones Exploración de resonancia sinusoidal, Comprobación de seno, Comprobación de ruido	10 Hz, 10 Hz, 10 Hz ... 1.000 Hz, 500 Hz, 250 Hz, 5 g, 4,24 g RMS, 10 ciclos de frecuencia, 5 h [1) 1) 2)]
Resistencia contra choques	50 g, 11 ms, ± 3 impactos individuales / eje [3)] 25 g, 6 ms, ± 1.000 impactos individuales / eje [3)] 50 g, 3 ms, ± 5.000 impactos individuales / eje [3)]
Tipo de sistema de fijación	Soportes

[1)] IEC 60068-2-6:2007.

[2)] IEC 60068-2-64:2008.

[3)] IEC 60068-2-27:2008.

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Medidas en mm
① Ilustración del soporte sin cubierta de protección contra la intemperie
② Eje de exploración
③ Eje de rotación
④ Eje de rotación
⑤ Área de exploración
⑥ M4x6 con SW3 mm/par de apriete 1,5-2,5 Nm - utilice los cinco tornillos para aplicaciones con alta solicitación de golpes y vibraciones
⑦ M4x5 incluido en el suministro / par de apriete 1,5-2,5 Nm

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/2140840

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