SICK.COM



HOJA DE DATOS

SID71

SID
Pantallas

SICK
Sensor Intelligence



PANTALLAS

SID71

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
SID71	6084141

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Productos compatibles	Dispositivos programables Dispositivos con servidor web integrado
Categoría de producto	Dispositivos programables
Procesador	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Memoria operativa	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Documentación de configuración	support.sick.com

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Pantalla	
Tamaño	7 ″
Resolución	800 dpi x 480 dpi
Brillo	Typ. 500 cd/m²
Vida útil de la iluminación de fondo	Typ. 50.000 h
Ángulo de observación	89° (UDRL)
Color	24 bit (16,7 millones de colores)
Pantalla táctil	Pantalla TFT multitáctil capacitiva proyectada
Tensión de alimentación	18 V DC ... 32 V DC
Consumo de energía	Max. 14,71 W
Grado de protección	Parte delantera: IP66 Parte posterior: IP20
Peso	+ 1.300 g
Dimensiones (An x Al x Pr)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Tipo de sistema de fijación	Montaje frontal empotrado, Montaje VESA

INTERFAZ

Ethernet	✓
Observaciones	RJ-45
Función	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Velocidad de transmisión de datos	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Observaciones	Observe las indicaciones de las instrucciones de uso para utilizar las interfaces.
Función	1x COM (RS-232/422/485)
Serie	✓
Función	1x COM (RS-232/422/485)
Tarjeta de memoria	1x ranura microSD

DATOS DE AMBIENTE

Operación a temperatura ambiente	–20 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	–25 °C ... +60 °C
Humedad relativa permisible	5 ... 85 % HR Sin condensación

NOTAS GENERALES

Elementos suministrados	SID71 Conector de placa de circuitos impresos Escuadra de fijación
Indicación	Sin silicona. No está libre de sustancias que perjudican la impregnación de la pintura.
Sistema operativo	Linux Yocto

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

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/6084141

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