SICK.COM



FICHA DE DADOS

SID71

SID
Displays

SICK
Sensor Intelligence



DISPLAYS

SID71

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
SID71	6084141

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/SID

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Produtos suportados	Dispositivos programáveis Dispositivo com servidor web integrado
Categoria do produto	Dispositivos programáveis
Processador	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Memória de trabalho	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Documentação	support.sick.com

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Display	
Grandeza	7 ″
Resolução	800 dpi x 480 dpi
Claridade	Typ. 500 cd/m²
Vida útil iluminação do fundo	Typ. 50.000 h
Ângulo de observação	89° (UDRL)
Cor	24 bit (16,7 milhões de cores)
Visor tátil	TFT multitoque capacitivo projetado
Tensão de alimentação	18 V DC ... 32 V DC
Consumo de energia	Max. 14,71 W
Grau de proteção	Parte frontal: IP66 Parte traseira: IP20
Peso	+ 1.300 g
Dimensões (L x A x P)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Tipo de fixação	Montagem frontal, Montagem VESA

INTERFACES

Ethernet	✓
Observação	RJ-45
Função	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Taxa de transmissão de dados	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Observação	Observe as orientações do fabricante no manual de operação para utilizar as interfaces.
Função	1x COM (RS-232/422/485)
Serial	✓
Função	1x COM (RS-232/422/485)
Cartão de memória	1 slot microSD

DADOS AMBIENTAIS

Temperatura ambiente, operação	–20 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente, depósito	–25 °C ... +60 °C
Umidade relativa do ar permitida	5 ... 85% UR Não condensante

OBSERVAÇÕES GERAIS

Itens fornecidos	SID71 Conector da placa de circuito impresso Cantoneira de fixação
Observação	Sem silicone. Não livre de substâncias perturbadoras do umedecimento da tinta.
Sistema operativo	Linux Yocto

CERTIFICADOS

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

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence