SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

# SID71

SID
Écrans

SICK Sensor Intelligence



# ÉCRANS

# SID71

## INFORMATIONS DE COMMANDE

| type | référence |
|---|---|
| SID71 | 6084141 |

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/SID

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

### CARACTÉRISTIQUES

| | |
|---|---|
| Produits pris en charge | Appareils programmables<br>Appareils avec serveur web intégré |
| Catégorie produit | Appareils programmables |
| Processeur | quard-core, 1.6 GHz<br>Arm® Cortex®-A53 |
| Mémoire de travail | 8 GB eMMC Flash<br>4 GB RAM |
| Documentation | support.sick.com |

### MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE

| | |
|---|---|
| Écran | |
| Taille | 7 ″ |
| Résolution | 800 dpi x 480 dpi |
| Luminosité | Typ. 500 cd/m² |
| Durée de vie de l'éclairage d'arrière-plan | Typ. 50.000 h |
| Angle d'observation | 89° (UDRL) |
| Couleur | 24 bit (16,7 millions de couleurs) |
| Afficheur tactile | TFT Multi-Touch projeté-capacitif |
| Tension d'alimentation | 18 V DC ... 32 V DC |
| Puissance absorbée | Max. 14,71 W |
| Indice de protection | Face avant : IP66<br>Face arrière : IP20 |
| Poids | + 1.300 g |
| Dimensions (l x H x P) | 202 mm x 146 mm x 51 mm |
| Type de fixation | Montage rack frontal, Montage VESA |

## INTERFACES

| | |
|---|---|
| Ethernet | ✓ |
| Remarque | RJ-45 |
| Fonction | 1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0 |
| Taux de transfert des données | 480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s |
| USB | ✓ (3) |
| Remarque | Veuillez respecter les remarques dans la notice d'instruction pour l'utilisation des interfaces. |
| Fonction | 1x COM (RS-232/422/485) |
| Série | ✓ |
| Fonction | 1x COM (RS-232/422/485) |
| Carte mémoire | 1 fente microSD |

## CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | –20 °C ... +50 °C |
| Température ambiante d'entreposage | –25 °C ... +60 °C |
| Humidité relative admissible | 5 à 85 % RH<br>Sans condensation |

## REMARQUES GÉNÉRALES

| | |
|---|---|
| Contenu de la livraison | SID71<br>Fiches pour circuits imprimés<br>Équerre de fixation |
| Remarque | Sans silicone. Non exempt de substances pouvant nuire à la dispersion de la laque. |
| Système d'exploitation | Linux Yocto |

## CERTIFICATIONS

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

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence