



# SID71

SID

ÉCRANS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
SID71	6084141

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/SID](http://www.sick.com/SID)



## caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques

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

### Mécanique/électronique

<b>Écran</b>	Taille	7 "
	Résolution	800 dpi x 480 dpi
	Luminosité	Typ. 500 cd/m <sup>2</sup>
	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
	<b>Tension d'alimentation</b>	18 V DC ... 32 V DC
<b>Puissance absorbée</b>	Max. 14,71 W	
<b>Indice de protection</b>	Face avant : IP66 Face arrière : IP20	
<b>Poids</b>	+ 1.300 g	
<b>Dimensions (l x H x P)</b>	202 mm x 146 mm x 51 mm	
<b>Type de fixation</b>	Montage rack frontal, Montage VESA	

### Interfaces

<b>Ethernet</b>	✓
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
<b>USB</b>		✓ (3)
	Remarque	Veuillez respecter les remarques dans la notice d'instruction pour l'utilisation des interfaces.
	Fonction	1x COM (RS-232/422/485)
<b>Série</b>		✓
	Fonction	1x COM (RS-232/422/485)
<b>Carte mémoire</b>		1 fente microSD

### Caractéristiques ambiantes

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

### Remarques générales

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

### Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓

### Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	19200190
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19200190
<b>ECLASS 6.0</b>	19200190
<b>ECLASS 6.2</b>	19200190
<b>ECLASS 7.0</b>	19200190
<b>ECLASS 8.0</b>	19200190
<b>ECLASS 8.1</b>	19200190
<b>ECLASS 9.0</b>	19200103
<b>ECLASS 10.0</b>	19200103
<b>ECLASS 11.0</b>	19200103
<b>ECLASS 12.0</b>	19200103
<b>ETIM 5.0</b>	EC001414
<b>ETIM 6.0</b>	EC001414
<b>ETIM 7.0</b>	EC001414
<b>ETIM 8.0</b>	EC001414
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211903



## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)