SICK.COM



DATALEHTI

SID71

SID
Näytöt

SICK Sensor Intelligence



NÄYTÖT

SID71

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
SID71	6084141

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/SID

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Tuetut tuotteet	Ohjelmoitavat laitteet Laitteet, jossa integroitu web-palvelin
Tuoteluokka	Ohjelmoitavat laitteet
Prosessori	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Työmuisti	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Dokumentaatio	support.sick.com

MEKANIIKKA/SÄHKÖLAITTEISTO

Näyttö	
Koko	7 ″
Resoluutio	800 dpi x 480 dpi
Kirkkaus	Typ. 500 cd/m²
Taustavalaistuksen käyttöikä	Typ. 50.000 h
Tarkastelukulma	89° (UDRL)
Väri	24 bittiä (16,7 milj. väriä)
Kosketusnäyttö	Projisoitu-kapasitiivinen Multi-Touch-TFT-näyttö
Syöttöjännite	18 V DC ... 32 V DC
Tehonkulutus	Max. 14,71 W
Kotelointiluokka	Etupuoli: IP66 Takapuoli: IP20
Paino	+ 1.300 g
Mitat (l x k x s)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Kiinnitystapa	Asennus eteen työntämällä sisään, VESA-asennus

LIITÄNNÄT

Ethernet	✓
Huomautus	RJ-45
Toiminto	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Tiedonsiirtonopeus	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Huomautus	Noudata käyttöohjetta liitäntöjen käytössä.
Toiminto	1x COM (RS-232/422/485)
Sarjamuotoinen	✓
Toiminto	1x COM (RS-232/422/485)
Muistikortti	1 x microSD Slot

YMPÄRISTÖTIEDOT

Ympäristön lämpötila, käyttö	–20 °C ... +50 °C
Ympäristölämpötila, varasto	–25 °C ... +60 °C
Sallittu suhteellinen ilmankosteus	5 ... 85 % RH Ei kondensoiva

YLEISOHJEITA

Toimituksen sisältö	SID71 Piirikorttipistoke Kiinnityskulmat
Huomautus	Ei sisällä silikonia. Saattaa sisältää PWIS-aineita.
Käyttöjärjestelmä	Linux Yocto

SERTIFIKAATIT

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

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence