SICK.COM



DATASHEET

SID71

SID
Displays

SICK Sensor Intelligence



DISPLAYS

SID71

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
SID71	6084141

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/SID

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Ondersteunde producten	Programmeerbare apparaten Apparaten met geïntegreerde webserver
Productcategorie	Programmeerbare apparaten
Processor	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Werkgeheugen	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Documentatie	support.sick.com

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Display	
Maat	7 ″
Resolutie	800 dpi x 480 dpi
Helderheid	Typ. 500 cd/m²
Levensduur achtergrondverlichting	Typ. 50.000 h
Gezichtshoek	89° (UDRL)
Kleur	24 bit (16,7 mln. kleuren)
Touchdisplay	Geprojecteerde capacitieve multi-touch TFT
Voedingsspanning	18 V DC ... 32 V DC
Opgenomen vermogen	Max. 14,71 W
Isolatieklasse	Voorzijde: IP66 Achterzijde: IP20
Gewicht	+ 1.300 g
Afmetingen (B x H x D)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Bevestigingswijze	Voorinvoermontage, VESA-montage

INTERFACES

Ethernet	✓
Opmerking	RJ-45
Functie	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Datatransmissiesnelheid	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Opmerking	Lees voor het gebruik van de interfaces ook de opmerkingen in de bedieningshandleiding.
Functie	1x COM (RS-232/422/485)
Serieel	✓
Functie	1x COM (RS-232/422/485)
Geheugenkaart	1x microSD-sleuf

OMGEVINGSGEGEVENS

Omgevingstemperatuur bedrijf	–20 °C ... +50 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	–25 °C ... +60 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	... 5 85 % RH Niet-condenserend

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Leveringsomvang	SID71 Printplaatconnector Bevestigingshoeken
Opmerking	Siliconenvrij. Bevat substanties die het lakresultaat beïnvloeden.
Besturingssysteem	Linux Yocto

CERTIFICATEN

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

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence