SICK.COM



DATABLAD

SID71

SID
Displayer

SICK Sensor Intelligence



DISPLAYER

SID71

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
SID71	6084141

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/SID

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Kompatibla produkter	Programmerbara enheter Enheter med integrerad webbserver
Produktkategori	Programmerbara enheter
Processor	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Arbetarminne	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Dokumentation	support.sick.com

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Display	
Storlek	7 ″
Upplösning	800 dpi x 480 dpi
Ljusstyrka	Typ. 500 cd/m²
Livslängd bakgrundsbelysning	Typ. 50.000 h
Betraktningsvinkel	89° (UDRL)
Färg	24 bitar (16,7 miljoner färger)
Pekskärm	Projicerad kapacitiv multi-touch TFT
Matningsspänning	18 V DC ... 32 V DC
Effektförbrukning	Max. 14,71 W
IP-klassning	Framsida: IP66 Baksida: IP20
Vikt	+ 1.300 g
Dimensioner (B x H x D)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Infästningstyp	Frontpanelmontering, VESA-montering

GRÄNSSNITT

Ethernet	✓
Anmärkning	RJ-45
Funktion	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Dataöverföringshastighet	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Anmärkning	För användning av gränssnitten, beakta anvisningarna i bruksanvisningen.
Funktion	1x COM (RS-232/422/485)
Seriell	✓
Funktion	1x COM (RS-232/422/485)
Minneskort	1x microSD Slot

OMGIVNINGSDATA

Omgivningstemperatur, drift	–20 °C ... +50 °C
Omgivningstemperatur, lager	–25 °C ... +60 °C
Tillåten relativ luftfuktighet	5 ... 85 % RH Ej kondenserande

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Leveransomfattning	SID71 Kretskortskontakt Fästvinklar
Anvisning	Silikonfri. Ej fritt från lackpåverkande ämnen.
Operativsystem	Linux Yocto

CERTIFIKAT

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

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence