SICK.COM



DATENBLATT

SID71

SID
Displays

SICK Sensor Intelligence



DISPLAYS

SID71

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
SID71	6084141

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/SID

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Unterstützte Produkte	Programmierbare Geräte Geräte mit integriertem Webserver
Produktkategorie	Programmierbare Geräte
Prozessor	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Arbeitsspeicher	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Dokumentation	support.sick.com

MECHANIK/ELEKTRIK

Display	
Größe	7 ″
Auflösung	800 dpi x 480 dpi
Helligkeit	Typ. 500 cd/m²
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	Typ. 50.000 h
Betrachtungswinkel	89° (UDRL)
Farbe	24 bit (16,7 Mio. Farben)
Touchdisplay	Projiziert-kapazitiver Multi-Touch TFT
Versorgungsspannung	18 V DC ... 32 V DC
Leistungsaufnahme	Max. 14,71 W
Schutzart	Vorderseite: IP66 Rückseite: IP20
Gewicht	+ 1.300 g
Abmessungen (B x H x T)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Befestigungsart	Fronteinschubmontage, VESA-Montage

SCHNITTSTELLEN

Ethernet	✓
Bemerkung	RJ-45
Funktion	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Datenübertragungsrate	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Bemerkung	Bitte beachten Sie zum Einsatz der Schnittstellen die Hinweise in der Bedienungsanleitung.
Funktion	1x COM (RS-232/422/485)
Seriell	✓
Funktion	1x COM (RS-232/422/485)
Speicherkarte	1x microSD Slot

UMGEBUNGSDATEN

Umgebungstemperatur Betrieb	–20 °C ... +50 °C
Umgebungstemperatur Lager	–25 °C ... +60 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	5 ... 85 % RH Nicht kondensierend

ALLGEMEINE HINWEISE

Lieferumfang	SID71 Leiterplattenstecker Befestigungswinkel
Hinweis	Silikonfrei. Nicht frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.
Betriebssystem	Linux Yocto

ZERTIFIKATE

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

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence