SICK.COM



DATOVÝ LIST

SID71

SID
Displeje

SICK Sensor Intelligence



DISPLEJE

SID71

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
SID71	6084141

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/SID

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Podporované výrobky	Programovatelné přístroje Přístroje s integrovaným webovým serverem
Kategorie produktů	Programovatelné přístroje
Procesor	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Pracovní paměť	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Dokumentace	support.sick.com

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Displej	
Velikost	7 ″
Rozlišení	800 dpi x 480 dpi
Jas	Typ. 500 cd/m²
Životnost osvětlení pozadí	Typ. 50.000 h
Zorný úhel	89° (UDRL)
Barva	24 bit (16,7 mil. barev)
Dotykový displej	Kapacitní multidotykový displej TFT s projekcí
Napájecí napětí	18 V DC ... 32 V DC
Příkon	Max. 14,71 W
Krytí	Přední strana: IP66 Zadní strana: IP20
Hmotnost	+ 1.300 g
Rozměry (Š x V x H)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Způsob upevnění	Zásuvná montáž vpředu, montáž VESA

ROZHRANÍ

Ethernet	✓
Poznámka	RJ-45
Funkce	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Datová přenosová rychlost	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Poznámka	Při používání rozhraní dodržujte pokyny uvedené v návodu k obsluze.
Funkce	1x COM (RS-232/422/485)
Sériový	✓
Funkce	1x COM (RS-232/422/485)
Paměťová karta	1× slot microSD

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Teplota okolí provoz	–20 °C ... +50 °C
Teplota okolního prostředí skladu	–25 °C ... +60 °C
Přípustná relativní vlhkost vzduchu	Relativní vlhkost 5 ... 85 % Nekondenzující

VŠEOBECNÉ POKYNY

Obsah dodávky	SID71 Konektor desky s plošnými spoji Montážní úhelníky
Upozornění	Neobsahuje silikony. Neobsahuje substance narušující smáčivost laku.
Operační systém	Linux Yocto

CERTIFIKÁTY

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

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence