SICK.COM



SCHEDA TECNICA

SID71

SID
Visualizzazioni

SICK
Sensor Intelligence



VISUALIZZAZIONI

SID71

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
SID71	6084141

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/SID

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Prodotti supportati	Dispositivi programmabili Dispositivi con server web integrato
Categoria di prodotto	Dispositivi programmabili
Processore	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
Memoria di lavoro	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
Documentazione	support.sick.com

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Display	
Grandezza	7 ″
Risoluzione	800 dpi x 480 dpi
Luminosità	Typ. 500 cd/m²
Durata della retroilluminazione	Typ. 50.000 h
Angolo di valutazione	89° (UDRL)
Colore	24 bit (16,7 mil. colori)
Touch-display	TFT multi-touch capacitivo proiettato
Tensione di alimentazione	18 V DC ... 32 V DC
Consumo energetico	Max. 14,71 W
Grado di protezione	Lato anteriore: IP66 Lato posteriore: IP20
Peso	+ 1.300 g
Dimensioni (L x H x P)	202 mm x 146 mm x 51 mm
Tipo di fissaggio	Montaggio frontale a compressione, Montaggio VESA

INTERFACCE

Ethernet	✓
Nota	RJ-45
Funzione	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
Tasso di trasferimento dati	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
Nota	Per l'utilizzo delle interfacce utilizzare le indicazioni delle istruzioni per l'uso.
Funzione	1x COM (RS-232/422/485)
Seriale	✓
Funzione	1x COM (RS-232/422/485)
Scheda di memoria	1x slot microSD

DATI AMBIENTALI

Temperatura ambiente di funzionamento	–20 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente di stoccaggio	–25 °C ... +60 °C
Umidità dell'aria relativa ammessa	5 ... 85% RH Senza condensa

INDICAZIONI GENERALI

Dotazione di fornitura	SID71 Connettore della scheda elettronica Angolari di fissaggio
Indicazione	Senza silicone. Non esente da sostanze contaminanti la vernice.
Sistema operativo	Linux Yocto

CERTIFICATI

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

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence