AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Produkt do integracji (1135072) serii SIM2x00 - SICK

Numer artykułu SKU: OC-SICK024181

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie	Kontrola obecności Kontrola jakości Pomiar Pozycjonowanie Odczyt kodów
Technologia	Zdjęcie 2D
Kategoria produktu	Konfigurowany
Obsługiwane produkty	picoCam2 midiCam2
SensorApp	Nova SIM 2D
Zawarta licencja	Quality Inspection License Opcjonalny upgrade dzięki Intelligent Inspection Upgrade License , która umożliwia produktywne wykorzystanie kompletnego zestawu narzędzi.
Możliwości rozbudowy	Dodatek do programu narzędziowego SICK Nova umożliwia dodawanie indywidualnych narzędzi klienta lub nowych narzędzi. Projektowanie i dostosowywanie narzędzi jest obsługiwane przez SICK AppSpace oraz SICK AppStudio.
Typ licencji	Oprogramowanie jest udostępniane na zasadzie licencji do urządzenia. Licencja jest każdorazowo powiązana z określonym identyfikatorem sprzętowym.
Okres licencji	Licencja jest udzielana bez ograniczenia czasowego.

Język	angielski
Dokumentacja	Instrukcja eksploatacji
Procesor	8-rdzeniowy procesor ARM Cortex-A72 z akceleratorem NEON
Pamięć robocza	4 GB DDR4
Pamięć flash	7 GB pamięci eMMC, w tym 5 GB dostępne na aplikacje
Oprogramowanie do programowania	SICK AppStudio
Zestaw narzędzi	SICK Algorithmus API

Mechanika/elektryka

Przyłącza	
I/O	1 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie A
Power	1 x M12, wtyk 4-pinowy, kodowanie T
SERIAL	1 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie A
INC	1 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie A
Fieldbus	2 x M12, złącze żeńskie 4-pinowe, kodowanie D
CAN	1 x M12, złącze żeńskie 5-pinowe, kodowanie A
SENSOR S1-S6	M12, 5-pinowe złącze żeńskie, kodowanie A
Ethernet z PoE	4 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie X
USB	1 x Micro-B, pod klapą serwisową

Napięcie zasilające	24 V DC, ± 10 %
Pobór mocy	Typ. 45 W, bez podłączonego czujnika
Moc oddawana	140 W, całkowita, wszystkie przyłącza

Prąd wyjściowy	
SENSOR S1-S4	≤ 1 A (na styku zasilacza)
SENSOR S5-S6	≤ 2,5 A (na styku zasilacza)
SENSOR S5-S6	≤ 10 kHz, czas narastania/czas opadania/opóźnienie < 10 µs w przypadku zastosowania API Power.Gate
CAN	≤ 3,2 A (na styku zasilacza)
SERIAL	≤ 1 A (na styku zasilacza)
INC	≤ 0,5 A (na styku zasilacza)
I/O	≤ 500 mA (na styku zasilacza)

Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	III
Bezpieczeństwo elektryczne	EN 61010
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium

Kolor obudowy	Jasnoniebieski (RAL 5012)
Masa	1.995 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	176 mm x 83 mm x 196 mm

Interfejsy

Ethernet	(4) , TCP/IP, FTP, OPC UA, MQTT
Rodzaj wbudowania	GigE systemy wizyjne/GenICAM
Funkcja	Konfiguracja, Transmisja obrazu, Wyprowadzenie danych, Aktualizacje oprogramowania
	Magistrala sieciowa bazująca na porcie Dual Port Ethernet
Prędkość przesyłania danych	10/100/1000/2500 Mb/s
	10/100 Mbit/s

Interfejsy użytkownika	Serwer WWW (GUI)
Zapis i odczyt danych	Zapis obrazów i danych przy użyciu opcjonalnej karty pamięci microSD, pamięci wewnętrznej RAM i zewnętrznego serwera FTP
Karta(y) pamięci	Karta pamięci micro SD (karta typu flash) do zastosowań przemysłowych, maks. 32 GB, opcjonalnie

Wejścia/wyjścia cyfrowe	
I/O	2 wejścia optoizolowane (częstotliwość maks: 30 kHz)
I/O	2 wejścia/wyjścia (z możliwością konfiguracji) (częstotliwość maks: 30 kHz)
SENSOR S1-S4	Każdorazowo 1 wejście (częstotliwość maks: 30 kHz)
SENSOR S1-S4	Każdorazowo 1 wejście/wyjście (z możliwością konfiguracji) (częstotliwość maks: 30 kHz)
SENSOR S5	1 wejście (częstotliwość maks.: 10 kHz)
SENSOR S5	2 wejścia/wyjścia (z możliwością konfiguracji) (częstotliwość maks: 30 kHz)

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	IEC 61000-6-2:2016 / EN IEC 61000-6-2:2019 / IEC 61000-6-3:2020
Odporność na udary	IEC 60068-2-27:2008
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +50 °C [1) 2)]
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–20 °C ... +70 °C [1)]

[1)] Dopuszczalna względna wilgotność powietrza: 0% ... 90% (bez kondensacji).

[2)] Z uwzględnieniem opisanych wytycznych montażowych, patrz instrukcja eksploatacji. W przypadku zbyt wysokiej temperatury urządzenie zabezpiecza się za pomocą resetu z następującym potem ponownym uruchomieniem.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
China-RoHS	

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK024181

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 02:42