



Element systemu (1131873) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK023640

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Karta pamięci (opcjonalnie) Karta pamięci micro SD (karta typu flash) do zastosowań przemysłowych, maks. 32 GB, opcjonalnie

Mechanika/elektryka

Elementy obsługowe

1 przełącznik wyboru (pod klapą serwisową)
2 przełączniki S1 i S2 dla GND ISO/GND

Przyłącze elektryczne

Power	X1, Zaciski sprężynowe
IO-Link Master	X2, Zaciski sprężynowe
Dane wyjściowe	X3, Zaciski sprężynowe
Input A	X4, Zaciski sprężynowe
Input B	X5, Zaciski sprężynowe
Serial A	X6, Zaciski sprężynowe
Szeregowe B	X7, Zaciski sprężynowe
CAN	X8, Zaciski sprężynowe
Ethernet	X9-X12, RJ45
Sieć przemysłowa	X13-X14, RJ45
USB	1 x Micro-B

Napięcie robocze	24 V DC, $\pm 20 \%$
Pobór mocy	Typ. 15 W (w przypadku pełnego obciążenia CPU bez podłączonych czujników)
Moc oddawana	100 W (całkowita, wszystkie przyłącza)
Prąd wyjściowy	
Wyjście przełączające X2	100 mA (na wyjście)
Wyjście przełączające X3	100 mA (na wyjście)
Napięcie zasilania X2	≤ 700 mA
Napięcie zasilania X4, X5	700 mA (łącznie)
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium
Kolor obudowy	Metaliczny
Klasa ochrony	III
Masa	1.630 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	225,5 mm x 132,5 mm x 83 mm

Interfejsy

Ethernet	☐ (4) , TCP/IP, FTP, OPC UA, MQTT
Rodzaj wbudowania	GigE systemy wizyjne/GenICAM
Uwaga	X9-X12
Funkcja	Wyprowadzenie danych, Konfiguracja, aktualizacji oprogramowania wbudowanego, Transmisja obrazu
Prędkość przesyłania danych	10/100/1000/2500 Mb/s
PROFINET	☐ (2)
Uwaga	X13-X14
Funkcja	Magistrala sieciowa bazująca na porcie Dual Port Ethernet
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s

EtherNet/IP™	☐ (2)
Uwaga	X13-X14
Funkcja	Magistrala sieciowa bazująca na porcie Dual Port Ethernet
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
EtherCAT®	☐ (2)
Uwaga	X13-X14 w przygotowaniu
Funkcja	Magistrala sieciowa bazująca na porcie Dual Port Ethernet
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
IO-Link	☐ (2)
Uwaga	X2
Funkcja	IO-Link Master 1.1
Prędkość przesyłania danych	≤ 230 kBaud
Szeregowy	☐ (4) , RS-232, RS-422, RS-485
Uwaga	X6-X7
Funkcja	Interfejs szeregowy
Prędkość przesyłania danych	RS-232: 115,2 kBaud, RS-422/RS-485: 2 MBaud
CAN	☐
Uwaga	X8
Funkcja	Sieć SICK CAN Sensor Network CSN (kontroler CAN/urządzenie CAN, multiplexer/serwer) z dołączanym terminatorem
Prędkość przesyłania danych	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
USB ☐ , USB 2.0	
Funkcja	Do konfiguracji, Diagnostyka, aktualizacji oprogramowania wbudowanego
Wejścia/wyjścia cyfrowe	
IO-Link Master	2 wejścia/wyjścia (z możliwością konfiguracji, w tym IO-Link)
Dane wyjściowe	4 wyjścia (nieizolowane)
Input A/B	Każdorazowo 4 wejścia (izolowany)

Dane dotyczące otoczenia

Bezpieczeństwo elektryczne	EN 61010
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +60 °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-SICK023640
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 09:45