AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1078787) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK013290

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Obsługiwane produkty	Czujniki wizyjne 2D i 3D Enkodery inkrementalne i absolutne Kamery GigE Vision Wizyjne czytniki kodów Stacjonarne czytniki kodów kreskowych Czytniki RFID Czujniki 2D i 3D LiDAR Czujniki pomiaru przemieszczeń Fotoprzekaźniki
Zestaw do tworzenia aplikacji	SICK AppStudio
Inne funkcje	HALCON13 (biblioteka przetwarzania obrazu) Kompresja JPEG Rectification Image Stitching

Mechanika/elektryka

Przyłącza	
I/O	1 x M12, złącze żeńskie 17-pinowe, kodowanie A
Power Main i CAN	2 x M12, wtyk 4-pinowy, kodowanie T
Przyrostowy	2 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie A
Szeregowe	2 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie A
Sieć przemysłowa	2 x M12, złącze żeńskie 4-pinowe, kodowanie D
CAN	2 x M12, złącze żeńskie 5-pinowe, kodowanie A
S1-S4, IO-Link Master	4 x M12, złącze żeńskie 5-pinowe, kodowanie A
S5-S8	4 x M12, złącze żeńskie 5-pinowe, kodowanie A
Ethernet GigE z POE	6 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie X
Ethernet 10GigE	2 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe, kodowanie X

Napięcie zasilające	24 V DC, ± 10 %
Pobór mocy	Typ. 60 W, bez podłączonego czujnika
Moc oddawana	≤ 300 W, całkowita, wszystkie przyłącza

Prąd wyjściowy	
Zasilanie elektryczne we/wy	≤ 0,5 A
Szeregowe	≤ 1 A
Przyrostowy	≤ 1 A
Zasilanie elektryczne CAN	≤ 3,2 A
S1-S8 i we/wy przełączające	≤ 100 mA
S1-S4 Spannungsversorgung	≤ 1 A
S5-S8	≤ 1 A (Oświetlenie załączane przez zasilanie elektryczne)
S5-S8	≤ 2,5 A (Oświetlenie załączane poprzez wyjście cyfrowe)

Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	II
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium
Kolor obudowy	Jasnoniebieski (RAL 5012)
Masa	5,12 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	147 mm x 164,5 mm x 272 mm

Interfejsy

Ethernet	, TCP/IP, FTP, OPC UA, MQTT
Funkcja	Wyprowadzenie danych, Konfiguracja, aktualizacji oprogramowania wbudowanego
Prędkość przesyłania danych	6 x 10/100/1.000 Mbit/s, 2 x 10.000 Mbit/s
PROFINET	
Funkcja	PROFINET Dual Port
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
EtherNet/IP™	
Funkcja	EtherNet/IP™ Dual Port
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
EtherCAT ®	
Uwaga	W przygotowaniu
IO-Link	, IO-Link V1.1
Funkcja	IO-Link Master
Prędkość przesyłania danych	≤ 230 kBaud
Szeregowy	, RS-232, RS-422, RS-485
Uwaga	Możliwość skonfigurowania również jako portu enkodera. RS-232, RS-422 ustawiane za pomocą podłączanego terminatora.
Prędkość przesyłania danych	RS-232: 115,2 kBaud, RS-422/RS-485: 2 MBaud, Wprowadzanie/wyprowadzanie danych dla enkodera maks. 2 MHz
CAN	(2)
Uwaga	CSN (SICK CAN Sensor Network)
Funkcja	Sieć SICK CAN Sensor Network CSN (kontroler CAN/urządzenie CAN, multiplekser/serwer) z dołączanym terminatorem
Prędkość przesyłania danych	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
USB	, USB 2.0
Funkcja	Konfiguracja, Diagnostyka, aktualizacji oprogramowania wbudowanego
Interfejsy użytkownika	Serwer WWW (GUI), SICK AppStudio (programowanie), SICK AppManager (instalacja aplikacji, aktualizacja oprogramowania wbudowanego)

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. 16 GB
Wejścia/wyjścia cyfrowe	
I/O	4 wejścia optoizolowane, 7 wejść/wyjść (konfigurowany)
S1-S4	Po jednym wejściu, po jednym wejściu/wyjściu (konfigurowany)
S5-S8	Po jednym wejściu, po dwa wejścia/wyjścia (konfigurowany)
Elementy obsługowe	1 przełącznik wyboru (pod klapą serwisową) 1 przycisk funkcyjny (pod klapą serwisową)
Wskazania optyczne	15 czerwony/zielony (Wskaźniki statusu) 6 czerwony/zielony (Wskaźniki PoE) 8 pomarańczowy (Wskaźniki aktywności) 10 zielony (Wskaźniki połączenia) 12 czerwony/zielony (Wskaźniki stanu urządzenia) 2 kolor niebieski (wskaźnik terminatora)

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-2:2005-08 / EN 61000-6-3 (2007-01)
Odporność na udary	EN 60068-2-6
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +50 °C [1)]
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–20 °C ... +70 °C [1)]

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

Certyfikaty

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

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK013290

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 20:48