



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (1098321) - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK017483**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługiwane produkty | Urządzenia programowalne<br>Urządzenia ze zintegrowanym serwerem WWW           |
| Kategoria produktu   | Urządzenia programowalne                                                       |
| Procesor             | i.MX6 Dual<br>ARM Cortex - A9 1 GHz<br>Dokładność RTC: +/- 30 ppm przy 25°C    |
| Pamięć robocza       | 4 GB eMMC Flash<br>1 GB RAM                                                    |
| Dokumentacja         | <a href="http://supportportal.sick.com">supportportal.sick.com</a>             |
| Inne funkcje         | NEON dla przyspieszenia mediów SMID i trybu VFP<br>OpenGL ES 2.0<br>OpenVG 1.1 |

### Mechanika/elektryka

|                                 |                                                       |                                |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Wyświetlacz                     |                                                       |                                |
| Wielkość                        | 12,1 "                                                |                                |
| Rozdzielczość                   | 1.024 dpi x 768 dpi                                   |                                |
| Jasność                         | Typ. 480 cd/m <sup>2</sup>                            |                                |
| Trwałość użytkowa podświetlenia | Typ. 50.000 h                                         |                                |
| Kąt obserwacji                  | 89°, 89°, 89°, 89° (UDRL)                             |                                |
| Kolor                           | 24 bity (16,7 mln kolorów)                            |                                |
| Ekran dotykowy                  | Wielodotykowy ekran pojemnościowy PCAP                |                                |
| Obudowa                         |                                                       |                                |
| Szyba przednia                  | Szkoło hartowane o grubości 4,0 mm, RAL 9005 (czarny) |                                |
| Rama                            | Stop cynku, chromowane matowe                         |                                |
| Strona tylna                    | Stal nierdzewna 1.4016, uszczelnienie piankowe        |                                |
| Napięcie zasilające             |                                                       | 13 V DC ... 32 V DC            |
| Pobór mocy                      |                                                       | Typ. 17 W<br>≤ 39,2 W          |
| Stopień ochrony                 |                                                       | Przód: IP66<br>Tył: IP20       |
| Klasa ochrony                   |                                                       | III                            |
| Masa                            |                                                       | + 2.700 g                      |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)  |                                                       | 305,9 mm x<br>242,7 mm x 41 mm |
| Sposób zamocowania              |                                                       | Montaż wsuwany od przodu       |
| MTBF                            |                                                       | ≥ 400.000 h                    |

## Interfejsy

|                               |                                                                                             |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet                      | 2 (2)                                                                                       |                                                                                                   |
| Uwaga                         | RJ-45                                                                                       |                                                                                                   |
| Prędkość przesyłania danych   | 10/100 Mbit/s                                                                               |                                                                                                   |
| USB                           | 2 (2)                                                                                       |                                                                                                   |
| Uwaga                         | Przestrzegać wskazówek dotyczących użytkowania interfejsów, zawartych w instrukcji obsługi. |                                                                                                   |
| Funkcja                       | Host (typ A), OTG (typ Mico-AB)                                                             |                                                                                                   |
| Prędkość przesyłania danych   | 480 Mbit/s ... 5 Gbit/s                                                                     |                                                                                                   |
| Zestaw do tworzenia aplikacji |                                                                                             | SICK AppStudio                                                                                    |
| Karta pamięci                 |                                                                                             | 4 bit MMC/SDIO/SD/SDHC<br>W zakres dostawy wchodzi:<br>przemysłowa karta pamięci SD, min.<br>4 GB |

## Dane dotyczące otoczenia

|                                              |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)      | IEC 61000-6-4:2006+AMD1:2010 /<br>EN 61000-6-4:2007+A1:2011 / IEC 61000-6-2:2016<br>(Industrial Environment) |
| Temperatura otoczenia podczas pracy          | -20 °C ... +60 °C                                                                                            |
| Temperatura otoczenia podczas przechowywania | -20 °C ... +70 °C                                                                                            |
| Dopuszczalna względna wilgotność powietrza   | 5 ... 90 % RH, bez kondensacji                                                                               |
| Wysokość zastosowania (n.p.m.)               | Max. 3.000 m                                                                                                 |

## Ogólne wskazówki

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Zakres dostawy    | SID120<br>Karta pamięci SD                                    |
| Wskazówka         | Zawiera substancje wpływające na jakość powłoki lakierniczej. |
| System operacyjny | Linux Yocto                                                   |

## Certyfikaty

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

## Klasyfikacje

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.0   | 19200190 |
| ECLASS 5.1.4 | 19200190 |
| ECLASS 6.0   | 19200190 |
| ECLASS 6.2   | 19200190 |
| ECLASS 7.0   | 19200190 |
| ECLASS 8.0   | 19200190 |
| ECLASS 8.1   | 19200190 |
| ECLASS 9.0   | 19200103 |
| ECLASS 10.0  | 19200103 |
| ECLASS 11.0  | 19200103 |
| ECLASS 12.0  | 19200103 |
| ETIM 5.0     | EC001414 |
| ETIM 6.0     | EC001414 |
| ETIM 7.0     | EC001414 |

ETIM 8.0                    EC001414

UNSPSC 16.0901 43211903

DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK017483 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 25.07.2026r, g. 08:27