



## Kurtyna pomiarowa (1091610) serii FlexChain - SICK



Numer artykułu SKU:  
OC-SICK016094

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Wersja urządzenia	FlexChain Host
Typ czujnika	Nadajnik/odbiornik Fotoprzełącznik refleksyjny Fotoprzełącznik odbiciowy System kurtyny optycznej
Tryb parametryzacji	Przyłącze USB do łatwej konfiguracji urządzenia FlexChain za pomocą narzędzia inżynierskiego SOPAS ET firmy SICK
Parametryzacja	Parametryzacja czujnika Definicja stref Funkcje pomiarowe Funkcja logiczna Parametryzacja interfejsu Funkcje diagnostyczne
W zakresie dostawy	1 x FlexChain Host 1 x instrukcja szybkiego uruchomienia 2 x terminator FlexChain (2119481)

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające $U_v$	24 V <sup>1) 2)</sup>
Pobór prądu $I_{maks.}$ (w przypadku maksymalnej liczby urządzeń gości)	600 mA @ 24 V
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Obciążenie wyjściowe, pojemnościowe	100 μF
Obciążenie wyjściowe, indukcyjne	1 H
Czas inicjalizacji	< 1 s

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	109,4 mm x 25 mm x 35 mm
Typ przyłącza	Przewód z wtykiem, M12, 8-biegunowy <sup>3)</sup>
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Synchronizacja	Przewód
Stopień ochrony	IP65, IP67
Układy zabezpieczające	Przyłącza U <sub>v</sub> z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Wyjście Q chronione przed zwarcieniem Tłumienie impulsów zakłócających
Klasa ochrony	III
Masa	Ok. 161 g

<sup>1)</sup> ± 20 %.

<sup>2)</sup> Wartości graniczne, z zabezpieczeniem przed zamianą biegunów Praca w sieci chronionej przed zwarcieniem: maks. 8 A.

<sup>3)</sup> Komunikacja ze sterownikiem PLC.

## Wydajność

Czas odpowiedzi ≤ 35 ms<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Zależnie od konfiguracji systemu.

## Interfejs komunikacyjny

IO-Link	☑, IO-Link V1.1
Prędkość przesyłania danych	230,4 kbit/s (COM3)
Czas cyklu	≥ 2,3 ms
Długość danych procesowych	32 Byte
Szeregowy	☑, RS-485
Prędkość przesyłania danych	9.6 kbit/s ... 460.8 kbit/s
Wejścia/wyjścia	RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
Wyjście cyfrowe Q <sub>1</sub> , Q <sub>2</sub>	
Liczba	2
Wejście cyfrowe In <sub>1</sub>	
Liczba	1

## Dane dotyczące otoczenia

Odporność na wstrząsy	Pojedyncze udary 30 g, 11 ms, 6 na każdą oś / ciągłe udary 25 g, 6 ms, 1000 na oś
Odporność na drgania	Drgania sinusoidalne 20-2000 Hz 10 g, 2 h na oś
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +50 °C

Temperatura otoczenia podczas przechowywania

-25 °C ... +70 °C

## Smart Task

Oznaczenie Smart Task Logika podstawowa

## Certyfikaty

UK declaration of conformity [?](#)

ACMA declaration of conformity [?](#)

MAR declaration of conformity [?](#)

China-RoHS [?](#)

Certyfikat cULus [?](#)

IO-Link [?](#)

## Klasyfikacje

ECLASS 5.0 27242608

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 11.0 27242608

ECLASS 12.0 27242608

ETIM 5.0 EC001604

ETIM 6.0 EC001604

ETIM 7.0 EC001604

ETIM 8.0 EC001604

UNSPSC 16.0901 39121528

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK016094