



Sterownik bezpieczeństwa (1112297) serii Flexi Soft - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK020238**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

- Moduł Moduł I/O
- Rodzaj konfiguracji Za pomocą oprogramowania (Flexi Soft Designer, Safe EFI-pro System: Safety Designer)
- Cecha wyróżniająca Lakier ochronny do trudnych warunków otoczenia (np. Odporność na siarkę).

Interfejsy

- Liczba niezabezpieczonych wejść 6-8 ¹⁾
- Liczba niezabezpieczonych wyjść 6-8 ¹⁾
- Typ przyłącza Wtykowe zaciski sprężynowe

¹⁾Urządzenie FX0-STIO jest wyposażone w 6 standardowych wejść i 6 standardowych wyjść, które nie są wejściami i wyjściami bezpieczeństwa. Dodatkowo można użyć dwóch przyłączy zarówno jako wejścia niezorientowanego na bezpieczeństwo, jak i wyjścia niezorientowanego na bezpieczeństwo.

Dane elektryczne

- Klasa ochrony III (EN 61140)
- Zasilanie elektryczne Przez FLEXBUS+

Wewnętrzny pobór mocy $\leq 1,5 \text{ W}^{1)}$

Wejścia

Napięcie wejściowe HIGH 13 V DC ... 30 V DC

Napięcie wejściowe LOW -5 V DC ... 5 V DC

Prąd wejściowy – sygnał WYSOKI 2,4 mA ... 3,8 mA

Prąd wejściowy – sygnał NISKI -2,5 mA ... 2,1 mA

Wyjścia

Zasilanie elektryczne Przez A1, A2

Napięcie zasilające 24 V DC (16,8 V DC ... 30 V DC)

Rodzaj napięcia zasilania PELV lub SELV ²⁾

Rodzaj wyjścia Półprzewodniki PNP, chronione przed zwarcieniem

Napięcie wyjściowe HIGH 16 V DC ... 30 V DC

Prąd wyjściowy $\leq 500 \text{ mA}$

¹⁾Przez FLEXBUS+.

²⁾Prąd zasilacza sieciowego, który zasila moduł, musi być ograniczony zewnętrznie do maks. 4 A. Przez sam zasilacz lub przez bezpiecznik.

Dane mechaniczne

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm

Masa 139 g ($\pm 5 \%$)

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony IP20 (EN 60529)

Temperatura otoczenia pracy -25 °C ... +55 °C

Temperatura składowania -25 °C ... +70 °C

Wilgotność powietrza $\leq 95 \%$, bez kondensacji

Odporność na pojedynczy gaz (dwutlenek siarki) 25 ppm, 21 dni, 25°C (IEC 60068-2-42 - Kc)

Odporność na mieszaniny gazów

100 ppb - H₂S
2000 ppb - NO₂
100 ppb - Cl₂
2000 ppb - SO₂, 21 dni, 30°C (IEC 60068-2-60 Ke)

Certyfikaty

EU declaration of conformity [?](#)

UK declaration of conformity [?](#)

ACMA declaration of conformity [?](#)

China-RoHS [?](#)

Certyfikat CCC [?](#)

Certyfikat cULus [?](#)

Certyfikat EAC / DoC [?](#)

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK020238

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 14:39