Sterownik bezpieczeństwa (1112297) serii Flexi Soft - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK020238

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

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 wejściach 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	≤ 1,5 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 zwarciem
Napięcie wyjściowe HIGH	16 V DC ... 30 V DC
Prąd wyjściowy	≤ 500 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 (± 5 %)

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	−25 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	−25 °C ... +70 °C
Wilgotność powietrza	≤ 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 - H_2S 2000 ppb - NO_2 100 ppb - Cl_2 2000 ppb – SO_2, 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: 10.11.2026r, g. 02:07