



Sterownik bezpieczeństwa (1059305) serii Flexi Soft - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK007479

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Moduł	Moduł główny
Rodzaj konfiguracji	Za pomocą oprogramowania (Flexi Soft Designer)
Wskazówka	Wtyczkę systemową należy zamówić oddzielnie! Szczegóły – patrz „Akcesoria”.
Zakres dostawy	Moduł główny bez wtyczki systemowej Wtyk zaciskowy ze sprężyną naciagową do interfejsu EFI Wtyk zaciskowy ze sprężyną naciagową do interfejsu Flexi Line Instrukcja bezpieczeństwa Instrukcja eksploatacji do pobrania

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)
PFH _D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	1,69 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849) 0,4 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849) ¹⁾
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

¹⁾ Obowiązuje dla jednego modułu FX3-CPU3, który służy wyłącznie do przesyłu informacji przez Flexi Line.

Funkcje

Bezpieczna komunikacja urządzeń firmy SICK 

Bezpieczne połączenie w sieć

Flexi Link 

Flexi Line 

Automatic Configuration Recovery (ACR) 

Interfejsy

Podłączenie systemu Wtyk systemowy ¹⁾

Liczba złączy EFI 2

Interfejs Flexi Line 

Typ przyłącza Wtykowe zaciski sprężynowe

Interfejs konfiguracji i diagnostyki RS-232 (złącze żeńskie M8, 4-pinowe)
Mini USB

¹⁾ Wtyczkę systemową należy zamówić oddzielnie! Szczegóły – patrz „Akcesoria”.

Dane elektryczne

Klasa ochrony III (EN 61140)

Rodzaj zasilania elektrycznego PELV lub SELV ¹⁾

Napięcie zasilania U_v 24 V DC (16,8 V DC ... 30 V DC)

Wewnętrzny pobór mocy $\leq 2,5$ W

Kategoria przepięciowa II (EN 61131-2)

Czas do załączenia ≤ 18 s

¹⁾ Prąd zasilacza sieciowego, który zasilą moduł główny, 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 133 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

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat CCC	?
Certyfikat cULus	?
Certyfikat EAC / DoC	?
Certyfikat KC-Mark	?
certyfikat cTUVus	?
Certyfikat S-Mark	?
Certyfikat EC-Type-Examination	?

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-SICK007479
---------	---------------