AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Sterownik bezpieczeństwa (1112302) serii Flexi Soft - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK020242

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”.
Cecha wyróżniająca	Lakier ochronny do trudnych warunków otoczenia (np. Odporność na siarkę).
Zakres dostawy	Moduł główny bez wtyczki systemowej Wtyk zaciskowy ze sprężyną naciągową do interfejsu EFI Wtyk zaciskowy ze sprężyną naciągową 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)	$1{,}69 \times 10^{-9}$ (EN ISO 13849) $0{,}4 \times 10^{-9}$ (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	≤ 2,5 W
Kategoria przepięciowa	II (EN 61131-2)
Czas do załączenia	≤ 18 s

[1)] Prąd zasilacza sieciowego, który zasila 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
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
- 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-SICK020242