Sterownik bezpieczeństwa (1043784) serii Flexi Soft - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK004432

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 naciągową do interfejsu EFI 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)
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

Funkcje

Bezpieczna komunikacja urządzeń firmy SICK

Bezpieczne połączenie w sieć	
Flexi Link	?

Interfejsy

Podłączenie systemu	Wtyk systemowy [1)]
Liczba złączy EFI	2
Typ przyłącza	Wtykowe zaciski sprężynowe
Interfejs konfiguracji i diagnostyki	RS-232 (złącze żeńskie M8, 4-pinowe)

[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	119 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-SICK004432

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 01:58