Sterownik bezpieczeństwa (1112296) serii Flexi Soft - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK020237

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Moduł	Brama
Magistrala sieciowa, sieć przemysłowa	EFI-pro, EtherNet/IP™ CIP Safety™
Rodzaj konfiguracji	Za pomocą oprogramowania (Safety Designer)
Cecha wyróżniająca	Lakier ochronny do trudnych warunków otoczenia (np. Odporność na siarkę).

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)	$0{,}3 \times 10^{-9}$ (EN ISO 13849)
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

Interfejsy

Magistrala sieciowa, sieć przemysłowa	EFI-pro, EtherNet/IP™ CIP Safety™
Zintegrowany przełącznik sieci Ethernet	Zarządzany przełącznik 3-portowy Layer 2 z funkcją Auto-MDI-X do automatycznego wykrywania krzyżujących się przewodów sieci Ethernet
Prędkość przesyłania danych	10 Mbit/s, 10Base-T 100 Mbit/s, 100Base-TX autosensing

RPI (requested packet interval)	
Producing	4 ms ... 500 ms, wielokrotność 4 ms
Consuming	4 ms ... 500 ms, wielokrotność 1 ms

Liczba bajtów danych	
RX	≤ 48 Byte
TX	≤ 50 Byte

Liczba bezpiecznych połączeń	
EFI-pro/EtherNet/IP™ CIP Safety™ Consuming	≤ 10
EFI-pro/EtherNet/IP™ CIP Safety™ Producing	≤ 10

Typ przyłącza	2 x gniazdo, RJ-45
Interfejs konfiguracji i diagnostyki	Mini USB

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (EN 61140)
Zasilanie elektryczne	Przez FLEXBUS+
Wewnętrzny pobór mocy	≤ 3,5 W [1)]

[1)] Przez FLEXBUS+.

Dane mechaniczne

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
Masa	135 g (± 10 %)

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 Ethernet/IP
- 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-SICK020237

Data wygenerowania podsumowania: 10.11.2026r, g. 02:07