



Sterownik bezpieczeństwa (1112296) serii Flexi Soft - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK020237**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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 x 10 ⁻⁹ (EN ISO 13849)
T _M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

Interfejsy

Magistrala sieciowa, sieć przemysłowa

Zintegrowany przełącznik sieci Ethernet

Prędkość przesyłania danych

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

Interfejs konfiguracji i diagnostyki

EFI-pro, EtherNet/IP™
CIP Safety™

Zarządzany przełącznik 3-portowy Layer 2 z funkcją Auto-MDI-X do automatycznego wykrywania krzyżujących się przewodów sieci Ethernet

10 Mbit/s, 10Base-T
100 Mbit/s, 100Base-TX
autosensing

2 x gniazdo, RJ-45

Mini USB

Dane elektryczne

Klasa ochrony III (EN 61140)

Zasilanie elektryczne Przez FLEXBUS+

Wewnętrzny pobór mocy $\leq 3,5$ 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 ₂ S 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

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:53