AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (2047737) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK028891

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja	Moduł I/O
Obszar zastosowania	Indoor
Liczba jednocześnie monitorowanych pól ochronnych	2
Czas odpowiedzi	60 ms [1)]

[1)] W zależności od bazowego czasu odpowiedzi i próbkowania wielokrotnego.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 3 (IEC 61496)
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 2 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 3 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL d (EN ISO 13849)
PFH_D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$8{,}0 \times 10^{-8}$
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849)

Funkcje

Kontur jako odniesienie	?
Zintegrowana pamięć konfiguracyjna	?
Wyprowadzanie danych pomiarowych	Poprzez RS-422

Interfejsy

Typ przyłącza	
Przyłącze zasilania	Wtyczka systemowa z przewodem podłączeniowym lub bez niego
Interfejs konfiguracji i diagnostyki	RS-232, RS-232
Szybkość transmisji	9,6 kBaud, 19,2 kBaud, 38,4 kBaud

Magistrala sieciowa, sieć przemysłowa	PROFINET PROFIsafe
Rodzaj wbudowania	Zintegrowany z urządzeniem
Właściwości urządzenia	Moduł PROFINET-IO z dwuportowym przełącznikiem czasu rzeczywistego, zgodnym ze specyfikacją PROFINET V. 2.2
	Profil PROFIsafe z wejściem 6-oktetowym i wyjściem 6-oktetowym zgodnie z IEC 61784-3-3 V. 2.4
	Czas cyklu 4, 8, 16, 32,...ms
	GSDML zgodnie ze specyfikacją GSDML V. 2.25
Właściwości przełącznika	Filtering Data Base zgodnie z IEEE 802.1D
	6 poziomów priorytetu w ramach priorytetyzacji sieci IEEE 802.1Q
	Pamięć SRAM 64 kB do tymczasowego zapisu telegramów, zarządzana w partiach po 768 bajtów
	Priorytetyzacja zasobów do sterowania siecią i ramek RTC2/3
	Rozszerzenie telegramu na bazie “Cut-through”
	Stany portu (zablokowany, blokujący, przekazujący dalej)
	Obsługa transferu danych w czasie rzeczywistym i nie w czasie rzeczywistym
Właściwości portu	Autonegocjacja
	Auto Crossover (MDIX)
	Auto Polarity
	100Base-TX
Zgodność	Conformance Class B
Obsługa topologii	SNMP, MIB-2, LLDP zgodnie z IEEE 802.1AB
	Obsługa klienta MRP
Diagnostyki	Odnoszące się do aplikacji, specyficzne dla producenta diagnostyki kanałowe i diagnostyki kanałowe profilu PROFIsafe, wyłączane indywidualnie
	Zgłaszanie błędów systemowych
	Alarmy konserwacyjne interfejsu POF dotyczące jakości sygnału
	Diagnostyka przewodów
	Alarmy sąsiedzkie
	Obsługa statystyki portów
	Obsługa I&M, I&M0 do I&M4
Interfejsy	Port TCP 9000 i port UDP 30718
	RS-232
Nieobsługiwane funkcjonalności	Komunikacja Multicast
	Kontroler AR
	Mechanizm pauzy MAC w full duplex
	Back pressure w half duplex
	Uczenie statyczne
	Broadcast Storm Control

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (VDE 0106, EN 60950)
Napięcie zasilające U_V	24 V DC (16,8 V DC ... 28,8 V DC)
Pobór prądu	≤ 0,8 A [1)]

[1)] Przy 24 V DC bez obciążenia wyjściowego.

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (EN 60529)
Temperatura otoczenia pracy	–10 °C ... +50 °C
Temperatura składowania	–25 °C ... +50 °C

Odporność na drgania	IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5, IEC TR 60721-4-5, IEC 61496-3
Klasa	5M1 (IEC 60721-3-5)
Odporność na wstrząsy	IEC 60068-2-27, IEC 60721-3-5, IEC TR 60721-4-5, IEC 61496-3
Klasa	5M1 (IEC 60721-3-5)
Trwały udar	50 m/s², 11 ms
	100 m/s², 16 ms

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27272705
ECLASS 5.1.4	27272705
ECLASS 6.0	27272705
ECLASS 6.2	27272705
ECLASS 7.0	27272705
ECLASS 8.0	27272705
ECLASS 8.1	27272705
ECLASS 9.0	27272705
ECLASS 10.0	27272705
ECLASS 11.0	27272705
ECLASS 12.0	27272705
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK028891

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 21:56