



## Bramka AS-i PROFINET ze sterownikiem bezpieczeństwa SmartPLC SafeLine 2ASi PN (AC402S) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM000296**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Zintegrowany interfejs fieldbus i bezpieczny w razie awarii sterownik PLC
- Niezawodna i szybka wymiana danych z poziomem aktuatora lub czujnika
- Kolorowy wyświetlacz ze wskazaniami stanu wszystkich urządzeń podległych AS-i
- Przyjazna dla użytkownika i prosta konfiguracja, ustawienia i diagnostyka
- Intuicyjne menu szybkich ustawień

#### Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja Bramka PROFINET z funkcją bezpieczeństwa

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...32 DC; (AUX)
Pobór prądu[mA]	< 750
Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA]	AS-i 1: 10 mA; AS-i 2: 10 mA
Liczba masterów AS-i	2
Separacja elektryczna	tak

#### Wejścia

Obwód wejść binarnych PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)

Zasilanie wejść zgodnie z SELV/PELV

Zasilanie[V] 18...24

#### Wyjścia

Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC[V]	18...32; (zgodnie z SELV/PELV)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	500; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne))
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	< 25
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak

#### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet; OPC-UA

##### **Ethernet - EtherCAT**

Protokół	EtherCAT
Typ użycia	Transmisja danych; Programowanie

##### **Ethernet - EtherNet/IP**

Prędkość transmisji	100 MBaud
Protokół	EtherNet/IP
Typ użycia	Programowanie

##### **Ethernet - FSoE**

Protokół	FSoE
----------	------

##### **Ethernet - Modbus TCP**

Prędkość transmisji	10 MBaud; 100 MBaud
Typ wtyczki	RJ45
Protokół	Modbus TCP
Typ użycia	Programowanie

##### **Ethernet - PROFINET**

Prędkość transmisji	100 MBaud
Typ wtyczki	RJ45
Protokół	PROFINET
Typ użycia	Transmisja danych

Notatka n/t interfejsów Device Class B

##### **Ethernet - TCP/IP**

Prędkość transmisji	10 MBaud; 100 MBaud
Typ wtyczki	RJ45
Protokół	TCP/IP
Typ użycia	Programowanie

##### **Ethernet - UDP/IP**

Prędkość transmisji	10 MBaud; 100 MBaud
Typ wtyczki	RJ45

## Ethernet - UDP/IP

Protokół	UDP/IP
Typ użycia	Programowanie

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...45
Uwaga dot. temperatury otoczenia	cULus: ...50 °C
Temperatura składowania[°C]	-20...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	95; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 20

### Klasyfikacja bezpieczeństwa

Spełnia wymogi	ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e IEC 61508 SIL 3
Żywotność TM (Mission Time)[h]	175200
Żywotność TM (dodatkowe informacje)	20 lat
PFH[1/h]	1,21E-08
PFD[1/h]	1,04E-04

### Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	3.0
Profil mastera AS-i	M4
Certyfikat AS-i	125301

### Dane mechaniczne

Waga[g]	840,7
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	135,5 x 93 x 106,2
Materiał	aluminium malowane proszkowo; blacha stalowa ocynkowana; PC

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Funkcja	1 x LED, czerwony / zielony
	wyświetlacz LCD	

### Akcesoria

Dostarczane elementy zaciski

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000296

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 21:15