

# Moduł wejściowy z funkcją autoweryfikacji BN-300

Interaktywny system detekcji pożaru AutoSafe  
Karta katalogowa

## Właściwości

- Interaktywny
- Konfigurowalne wejście
- Moduł interfejsowy do obsługi zewnętrznych urządzeń, przekaźników alarmowych itp. Przez system detekcji pożaru.
- Monitorowane wejście
- Izolator zwarcia
- Potwierdzona technologia
- Automatyczne adresowanie
- Zaprojektowany aby spełniać wymagania Międzynarodowego Stowarzyszenia Towarzystw Klasyfikacyjnych
- Funkcja autoweryfikacji dla ograniczenia potrzeby konserwacji/testowania i podwyższenia niezawodności.

## Opis / Zastosowanie

Moduł wejściowy BN-300 jest przeznaczony do podłączania różnych typów urządzeń typu ON/OFF do pętli dozоровej systemu AutoSafe.

Moduł posiada funkcje autoweryfikacji, która zapewnia najwyższy poziom niezawodności i ogranicza potrzebę testów ręcznych, ponieważ wszystkie urządzenia posiadające tę funkcję są automatycznie sprawdzane co 24 godziny.

Występuje również wersja BN-500/N do użytku w niebezpiecznych miejscach (strefa 2). Musi być on podłączony do modułu pętlowego BSD-310/N ale nie wymaga modułu barierowego.

Dzięki filtracji-EMC, alarm nie aktywuje się przed upływem 4-5 sekund.

Modułem można monitorować:

- ROPy
- Czujniki płomienia z wyjściem przekaźnikowym
- Styki systemu tryskaczowego



## Zasady użycia

Monitorowanie poziomu sygnału wejściowego może być konfigurowane na różne sposoby:

- Styk Normalnie Otwarty. Zwarcie styku daje alarm. Monitorowanie przerw.
- Styk Normalnie Oparty z rezystorem. Zwarcie styku (910 Ohm na wejściu) daje alarm. Monitorowanie przerw i zwarcia

## Uwaga:

Nie może być użyty z konwencjonalnymi czujnikami ciepła lub z żadnymi urządzeniami wymagającymi napięcia pracy.

Autoweryfikacja: zdolność modułu do inicjowania sygnału alarmu jest regularnie sprawdzana.

## Wersje:

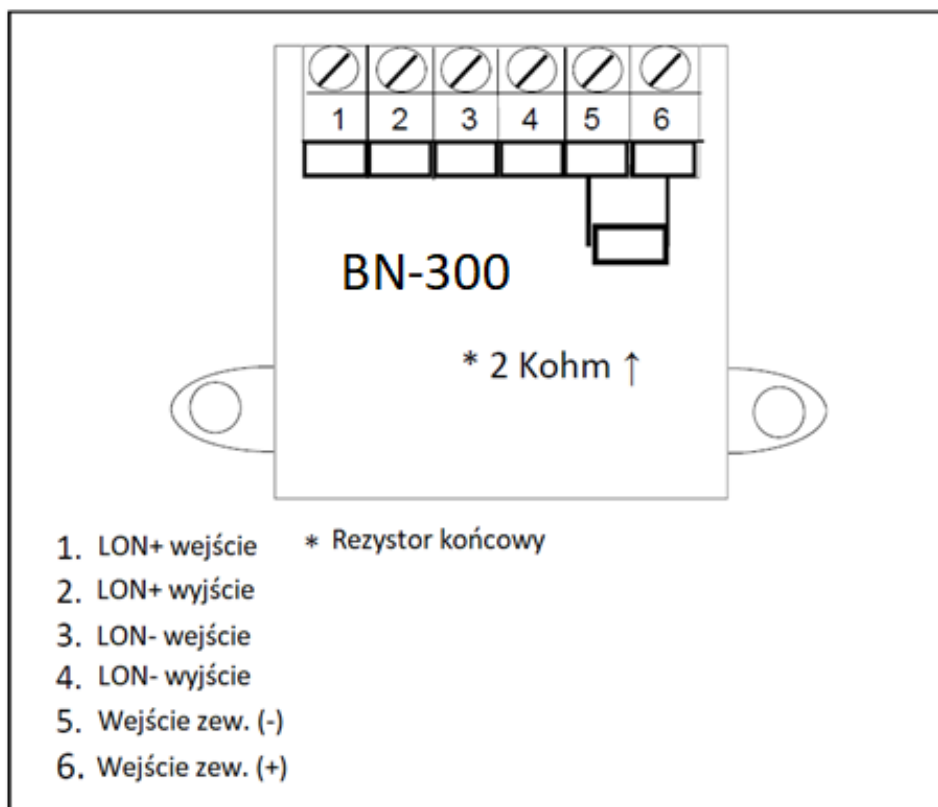
- BN-300 Moduł wejściowy z autoweryfikacją.
- BN-500/EX\* Moduł wejściowy z autoweryfikacją. Wersja Ex dla stref 0,1 i 2
- BN-500/N\* Moduł wejściowy z autoweryfikacją. Wersja Ex dla stref 2

\*posiadają osobne karty katalogowe

Nazwa produktu	Numer części	Opis
BN-300	116-BN-300	Moduł wejściowy z funkcją autoweryfikacji

Specyfikacja techniczna	
Waga [g]	175g
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne, Termo plastik
Kolor	Jasno Szary
Źródło zasilania	10-27 VDC
Pobór prądu	0,3 mA
Maksymalna pojemność na wejściu	30 nF
Funkcja wejściowa	konfigurowalna
Temp. pracy	-20 do +70°C
wilgotność	Max 95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP 54-Dławnica membranowy IP 67-Dławnica standardowa
Certyfikaty	Patrz strona internetowa
Wymagania środowiskowe	EN 45-5/EN 54-7
Konserwacja	Nie wymagana
Serwis	Wymiana w razie uszkodzenia
Certyfikaty	Na stronie www

## Połączenia:



## Wymiary [mm]

