

Moduł wejściowy z funkcją autoweryfikacji BN-300M

Interaktywny system detekcji pożaru AutoSafe
Karta katalogowa

Właściwości

- Interaktywny
- Konfigurowalne wejście
- Moduł interfejsowy do obsługi zewnętrznych urządzeń, przekaźników alarmowych itp. przez system detekcji pożaru AutoSafe.
- Monitorowane wejście
- Izolator zwarcia
- Potwierdzona technologia
- Automatyczne adresowanie
- Moduł można łatwo zamontować na szynie montażowej DIN 35
- Spełnia wymogi EN 54 i FM, jest zgodny ze standardami CE.

Opis / Zastosowanie

Moduł wejściowy BN-300M 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. Modułem można monitorować:

- ROPy
- Czujniki 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 przerwy.
- 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.

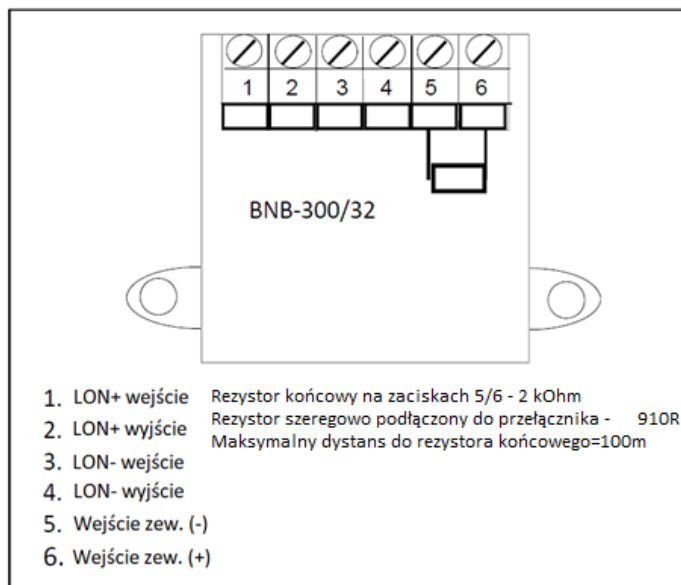
Autoweryfikacja: zdolność modułu do inicjowania sygnału alarmu jest regularnie sprawdzana.



Wersje:

- BN-300M Moduł wejściowy z funkcją autoweryfikacji Kompletny z puszką
- BN-300/32 Moduł wejściowy z funkcją autoweryfikacji Samo urządzenie, bez puszek

Połączenia



Nazwa produktu	Numer części	Opis
BN-300M	116-BN-300M	Moduł wejściowy z funkcją autoweryfikacji z puszką
BN-300/32	116-BN-300/32	Moduł wejściowy z funkcją autoweryfikacji (samo urządzenie)

Specyfikacja techniczna	
Waga [g]	175g
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne, Termo plastik
Kolor	Zielony
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 50
Certyfikaty	Patrz strona internetowa
Wymagania środowiskowe	EN 45-5/EN 54-7
Konserwacja	Nie wymagana
Serwis	Wymiana w razie uszkodzenia
Certyfikaty	Na stronie www

Przykład zastosowania:

Monitorowanie przełącznika ciśnieniowego z rezystorem alarmowym (910R) i Rezystorem końcowym (2 kOhm)

