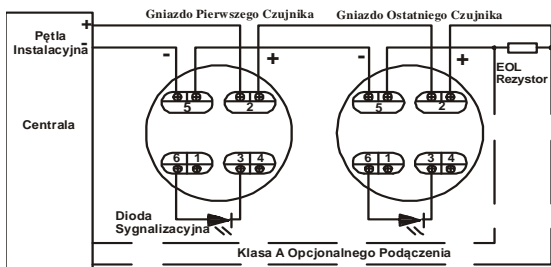


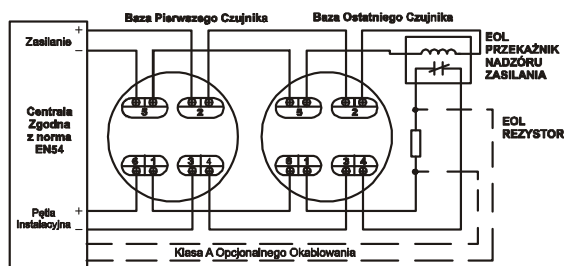
## TYPOWE PODŁĄCZENIA

Rysunek 1(a) pokazuje typowe podłączenie wielu czujek przy użyciu 2-żyłowego przewodu do centrali SSP



Uwaga: Jeżeli nie będzie użyta Dioda sygnalizacyjna polaryzacja może być odwrócona  
NIE UMIESZCZAJ ŻADNYCH POŁĄCZEŃ POMIĘDZY ZACISKAMI 2 i 5 W CELU ZAPEWNIENIA NADZORU

Rysunek 2(a) pokazuje typowe podłączenie wielu czujek przy użyciu 4-żyłowego przewodu do centrali SSP lub SWiN



Rys. 1.B Instalacja wielu czujek typu 4-przewodowego  
NIE UMIESZCZAJ ŻADNYCH POŁĄCZEŃ POMIĘDZY ZACISKAMI 2 i 5 W CELU ZAPEWNIENIA NADZORU

### UWAGA

ABY ZAPOBIEC ZANIECZYSZCZENIU CZUJNIKA I UTRATY JEGO GWARANCJI, ZDEJMIJ OSŁONĘ OCHRONNĄ Z CZUJNIKA DOPIERO WTEDY, GDY STREFA INSTALACJI JEST CZYSTA I WOLNA OD KURZU

### INSTALOWANIE CZUJNIKA

- Aby zapewnić prawidłowe zainstalowanie głowicy detektora do gniazda, wszystkie przewody powinny być w odpowiednio ułożone:
- (A) wszystkie przewody ułożyć płasko poza przyłączeniami.
- (B) ułożyć przewody z dala od zacisków połączeniowych.
- Jeśli używasz zwory z drutu, aby połączyć bieguny terminali 2 i 5 przy badaniu ciągłości pętli, należy usunąć tą zworkę przed instalacją głowicy detektora.
- Rezystor końcowy EOL pokazany na rysunku. 1 (a) i 1 (b) powinien być zgodny z podanym w specyfikacji centrali. EOL nadzoru używany jako przełącznik powinien być na napięcie DC.
- Zasięg działania czujnika zależy od sposobu montażu na suficie lub na ścianie i musi być zgodny ze standardem w danym kraju.
- Gniazda czujki dymu mogą być montowane bezpośrednio na puszcze elektrycznej, takie jak ośmiokątna (75mm, 90mm lub 100mm), okrągła (75 mm), lub kwadratowa (100mm) bez konieczności użycia jakichkolwiek innych typów adapterów.

### INSTALACJA

- Dopasuj elementy jak pokazano na rys. 2 (wg. znaczników).
- Przyłóż głowicę detektora do gniazda i zakręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją zabezpieczyć.
- Nie należy montować głowicy detektora, jeżeli miejsce nie jest dokładnie oczyszczone z resztek betonu, pyłów, itp. Maksymalna liczba czujek zainstalowane w tej samej pętli wynosi 30.

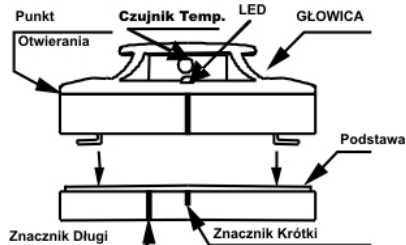


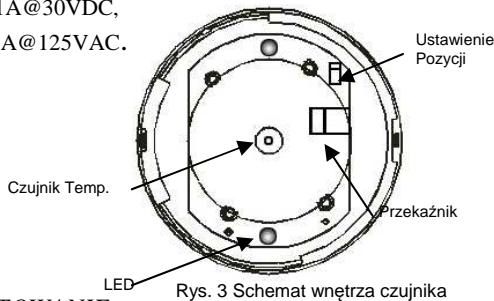
Fig. 2 Zamontowanie czujnika do gniazda

### REGULACJA POZYCJI PRZEKAŹNIKA ZMIANA PRZEKAŹNIKA NA TYP NO/NC

Stan przełącznika to „normalnie otwarty”(NO).

- Nie zalecamy zmieniać tego stanu, ale jeżeli trzeba bezwzględnie zmienić stan przełącznika na "normalnie zamknięty" (NC), należy zerwać etykietę od spodu czujnika (utrata gwarancji !!!) i odkręcić śrubę. Włożyć śrubokręt w otwór w boku między przednią pokrywą a gniazdem i poruszyć, aby odłączyć przednią pokrywkę.
- Patrz rys. 3. Znajduje się tam zworka obok przełącznika na płytce drukowanej. Wyjmij ją i włóż w sąsiednią pozycję.
- Założ przednią osłonę i przykręć odkręconą śrubę. Parametry przełącznika:

1A@30VDC,  
0.5A@125VAC.



Rys. 3 Schemat wnętrza czujnika

### TESTOWANIE

- Wszystkie sygnały alarmowe, aktywują centrale i system gaszenia, który powinien być wyłączony w trakcie okresu próbnego i musi zostać włączony, natychmiast po zakończeniu badania.
- Po podaniu napięcia do detektora i upływie około jednej minuty, należy sprawdzić, czy czerwony wskaźnik LED miga co 4-6 sekundy. Jeśli dioda LED nie miga, oznacza to nieprawidłowe funkcjonowanie czujnika lub uszkodzony przewód. Należy sprawdzić okablowanie lub wymienić czujnik w razie potrzeby.
- Czujnik powinien podlegać sprawdzeniu poprzez skierowanie próbki dymu (np. z testera dymu) na czujkę przez około 10 sekund. Jeżeli zostanie dostarczona do komory czujnika dostateczna ilość dymu czujnik powinien przejść w stan alarmu sygnalizowany poprzez zaświecenie diody. Po zakończeniu testu należy czujkę lub/i centrale pożarową zresetować i przystąpić do testu pozostałych czujek znajdujących się w danej linii. Nieprawidłowości **działania wymagają, aby wymienić czujkę i oddać uszkodzona do serwisu.**

## Test czujnika Temperatury

Czujnik powinien podlegać sprawdzeniu reakcji na przepływ ciepłego powietrza w temperaturze od 65 ° C do 80 ° C. (Te wymagania mogą być spełnione przez niektóre domowe suszarki do włosów).

Postępuj w następujący sposób:

- (1). Włącz urządzenie emitujące ciepły strumień powietrza i sprawdź, czy temperatura jest stabilna
  - (2). Z odległości kilku centymetrów, skierować strumień powietrza w kierunku czujnika temperatury.. Czujnik powinien wejść w stan alarmu w ciągu 30 sekund.
  - (3). Jeżeli wystąpi stan alarmu natychmiast usunąć źródła ciepła i sprawdzić, czy zgasła czerwona dioda LED
- Zresetuj czujnik** za pomocą centrali alarmowej poprzez odłączenie zasilania czujnika i ponowne załączenie.
- (4). Jeżeli czujnik nie wejdzie w tryb alarmu w ciągu 30 sekund testu oznacza to, że jest zbyt mało czuły i należy zwrócić do dystrybutora lub serwisu.
  - (5). Po przeprowadzeniu testów należy sprawdzić, czy system powrócił do normalnego funkcjonowania i zawiadomić użytkowników, że operacja testowania jest zakończona i system jest już aktywny.

## KONSERWACJA

Zalecane jest przeprowadzenie, co najmniej raz na rok czynności konserwacyjnych. Należy przeczyścić przednią część czujki z zabrudzeń i kurzu używając odkurzacza. Dokładne wytyczne dotyczące przeglądów powinny być zawarte w obowiązujących w danym kraju normach.

Szczegóły sprawdź w odpowiednich normach

**UWAGA: NIE WOLNO SAMEMU ROZBIERAĆ FABRYCZNIE ZŁOŻONEGO WNĘTRZA CZUJNIKA. ZOSTAŁ ON ZŁOŻONY DLA TWOJEGO BEZPIECZENSTWA I NIE MA POWODU, ABY BYŁ ON SERWISOWANY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. OTWARCIE GŁOWICY CZUJNIKA POWODUJE UTRATĘ GWARANCJI !!!**

## SPECYFIKACJA

Model	2/4 żyły	TEMP-ERATURA	Napięcie DC	Czuwanie Prąd (Max.)	Alarm Prąd (Max.)	Skokowo Prąd (Max.)	Czas Wyrzania (Max.)	Dopuszczalny Prąd (Max.)	Częstotliwość	Typ Gniazda
NB338-2	2		28V lub 12V	90µA	70mA	120µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912
NB338-2-LED	2		28V lub 12V	90µA	70mA	120µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912
NB338-4-12	4		12V	320µA	35mA	120µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912
NB338-4-24	4		24V	320µA	35mA	120µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912
NB338-2H	2	57°C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912
NB338-2H LED	2	57°C	28/12V	100µA	70mA	130µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912
NB338-4-12	4	57°C	12V	320µA	35mA	130µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912
NB338-4-24	4	57°C	24V	320µA	35mA	130µA	60 Sek.	80mA	3-5 Sekund	P/N772912

### UWAGI GWARANCYJNE

VIDICON sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. i że będzie naprawić lub wymienić produkt lub jego części, w których ujawnią się wady wykonania lub materiałowe na okres 12 (dwunastu) miesięcy od daty zakupu

Firma. nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia z powodu niewłaściwego przechowywania lub transportowania. Instalacja produktu musi odbywać się przez wykwalifikowany personel i musi być wykonana zgodnie z naszymi zaleceniami opisanymi w tej instrukcji Gwarancja dotyczy wyłącznie uszkodzonych części raz normalnej pracy urządzenia i nie obejmuje:

- Uszkodzeń powstałych w skutek niewłaściwej obsługi czy zaniedbań
- Uszkodzeń spowodowanych przez pożar, powódź, wiatr lub burze
- Aktów wandalizmu

Niewłaściwe użycie lub w celu niezgodnym z jego przeznaczeniem opisanym w tej instrukcji powoduje wykluczenie z gwarancji. Skontaktuj się z naszym autoryzowanym przedstawicielem lub zajrzyj na naszą stronę [www.vidicon.pl](http://www.vidicon.pl) w celu uzyskania szczegółowych informacji

Informacje zawarte w tej instrukcji stanowią własność Vidicon Sp. z o.o. Żadna część nie może zostać skopiowana bez pisemnej zgody Vidicon Sp. z o.o. Vidicon Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmian w specyfikacji technicznej tego produktu bez uprzedniego powiadomienia.

## Dystrybucja

50-265 Wrocław ul. BEMA 7/9;  
tel.: +48 71 327 90 60 fax.: +48 71 327 75 52;  
e-mail: [wroclaw@vidicon.pl](mailto:wroclaw@vidicon.pl)



01-797 Warszawa ul. POWĄŻKOWSKA 15  
tel.: +48 22 562 30 00 fax.: +48 22 562 30 30  
e-mail: [handlowy@vidicon.pl](mailto:handlowy@vidicon.pl)

[www.vidicon.pl](http://www.vidicon.pl)

## Załącznik 1

Przykład podłączenia czujników bez sygnalizacji LED do centrali SSP SmartLine



Przykład podłączenia czujników z sygnalizacją zadziałania LED do centrali SSP SmartLine

