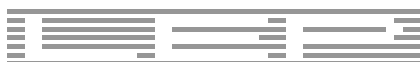


Gniazdo systemu przeciwpożarowego GNP18



IOT - Instrukcja Obsługi - Informacja Techniczna
Aktualizacja 2014-05-05 10:41



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. PRZEZNACZENIE

Gniazdo GNP18 służy do podłączenia czujki OSD23 do typowego systemu przeciwpożarowego. Oprócz właściwego zasilania czujki gniazdo GNP18 umożliwia podłączenie zewnętrznego wskaźnika zadziałania, oraz pozwala na łatwe odłączenie czujki z miejsca zainstalowania dla celów serwisowych - czyszczenie.

2. UŻYTKOWANIE

Przed wkręceniem czujki OSD23 do gniazda GNP18 należy zwrócić uwagę na istniejącą blokadę zabezpieczającą przed niepowołanym wykręceniem czujki z gniazda. W celu usunięcia blokady należy wyłamać wypust (zaczep) w plastikowej obudowie gniazda (patrz rysunek gniazda poniżej). Wykręcenie czujki zabezpieczonej blokadą w gnieździe wymaga użycia klucza i polega na wsunięciu klucza do specjalnego otworu na obwodzie czujki, uchwyceniu czujki dłonią w taki sposób aby dociskając dłoń do czujki powodować wsunięcie klucza do oporu (do powierzchni dolnej czujki) po czym obracając czujkę wyciągnąć z gniazda.

3. KONSERWACJA

Producent nie przewiduje specjalnych czynności konserwujących. W zależności od warunków pracy urządzenia można okresowo skontrolować stan złączy śrubowych (poluzowane zaciski). Prace konserwacyjne należy wykonywać przy wyłączonym napięciu zasilania i wyłączonym napięciu zasilającym urządzenia wykonawcze poprzez przekaźnik.

4. DEKLARACJA CE/EC

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Producent wyrobu:**

LEP Maciej Kluczewski, ul. Wspólna 9, 32-300 Olkusz

Wyrób:

Gniazdo systemu przeciwpożarowego typ: GNP18

Opis wyrobu: Gniazdo GNP18 służy do podłączenia czujki OSD23 do typowego systemu przeciwpożarowego.

Wyrób jest zgodny z dokumentami normatywnymi:

EMC 89/336/EEC - Electromagnetic Compatibility

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 90, poz. 848)

LVD 73/23/EEC - Low Voltage Directive

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, z dnia 15 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 259, poz. 2172)

Wyrób spełnia wymagania norm:

EN 55022:1998+A1:2000

EN 50130-4:1995+A1:1998

Olkusz, dn. 14 grudnia 2009r.

Dyrektor Firmy Maciej Kluczewski



INFORMACJA TECHNICZNA

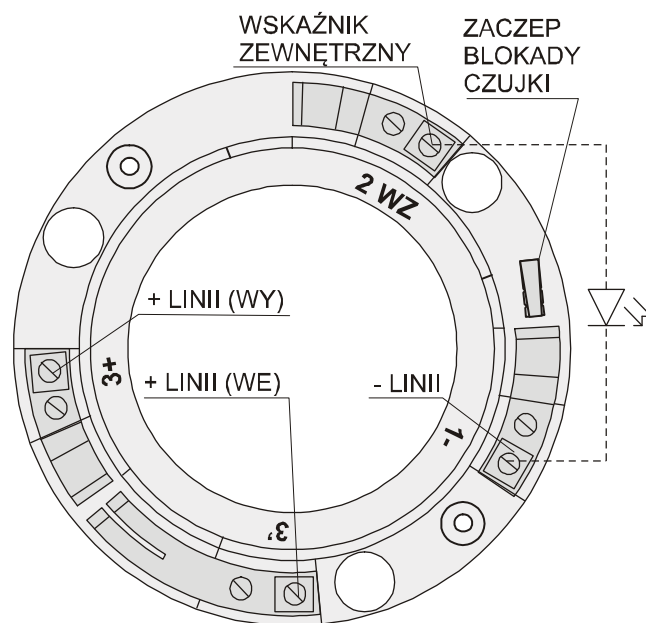
5. DANE TECHNICZNE

napięcie zasilania:	12 - 30V DC
temperatura pracy:	-25°C ÷ +55°C
wymiary:	średnica - 102mm wysokość - 21mm
waga:	47g

6. BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Gniazdo GNP18 zbudowane jest jako element z tworzywa sztucznego wyposażony w złącza umożliwiające podłączenie czujki OSD23, przystosowany do montażu na suficie za pomocą np. kołków rozporowych w rozstawie 90mm.

Obudowa posiada (zrealizowaną w postaci plastikowego zatrzasku) mechaniczną blokadę uniemożliwiającą wymontowanie czujki OSD23 z gniazda bez użycia klucza. Rezygnacja z blokady polega na wyłamaniu plastikowego zatrzasku przed wkręceniem czujki.



7. INSTALOWANIE

Gniazdo GNP18 najczęściej instalowane jest za pomocą 2szt. wkrętów $\varnothing 4$ zaopatrzonych w kołki rozporowe. Otwory należy wierceć w rozstawie 90mm

Odpowiednie przewody linii dozorowej należy wprowadzić pod podkładki tylnych śrubek kontaktów. Funkcje kontaktów są opisane na rysunku. Przewody należy przeprowadzić przez otwory znajdujące się za każdym kontaktem.

8. URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE

1. **Optyczna czujka dymu OSD23** - pracuje w liniach dozorowych systemów sygnalizacji pożarowej i włamaniowej, przeznaczona jest do wykrywania obecności w powietrzu dymu będącego produktem spalania lub żarzenia typowych materiałów stanowiących elementy konstrukcyjne oraz elementy wyposażenia wnętrza.
2. **ASW 45** – sterownik przeznaczony jest do uruchamiania (poprzez bez-potencjałowe styki przekaźnika) urządzeń wykonawczych takich jak wentylatory, sygnalizatory, klapy dymowe po wykryciu dymu przez podłączone do niego czujki OSD23.

9. RYSUNKI

