

## O produkcie

Moduł kontrolno-sterujący Protec 6000/MICCO jest urządzeniem zasilanym z pętli dozorowej posiadającym jedno nadzorowane wejście oraz jedno wyjście przekaźnikowe (bezpotencjałowe).

## Specyfikacja Techniczna

Protokół pętli	Protec Algo-tec™ 6000
Izolator zwarć	Tak
Zakres napięcia zasilania	16 do 28V
Warunki środowiskowe	-10 do 50 stopni C ( maks. 95% RH bez kondensacji i zamarzania )
Pobór prądu w czuwaniu (przy 24V)	0.55mA, 2mA impuls
Pobór prądu w alarmie ( średni )	2.2mA, 5mA impuls
Szczegóły przekaźnika wyjściowego	Przełącznik jednobiegunowy o maks. obciążalności 5A przy 230V AC
Szczegóły wejścia nadzorowanego	Wejście monitorowane na zwarcie i przerwę Rezystor końca linii 47k $\Omega$ 1/4W $\pm$ 5% Rezystor alarmowy 330 $\Omega$ 1/4W $\pm$ 5%
Ustawienia wejścia nadzorowanego	Usuń zworę LK1 aby aktywować 13 sek. opóźnienie dla tryskaczy Usuń zworę LK2 aby aktywować tryb alarmu bez zatrasku Usuń zworę LK3 aby aktywować opcję samozamykacza drzwi
Wskaźnik	Czerwony LED na płycie modułu
Specyfikacja izolatora	Szczegóły znajdują się w instrukcji Protec DEL2110

## Instalacja

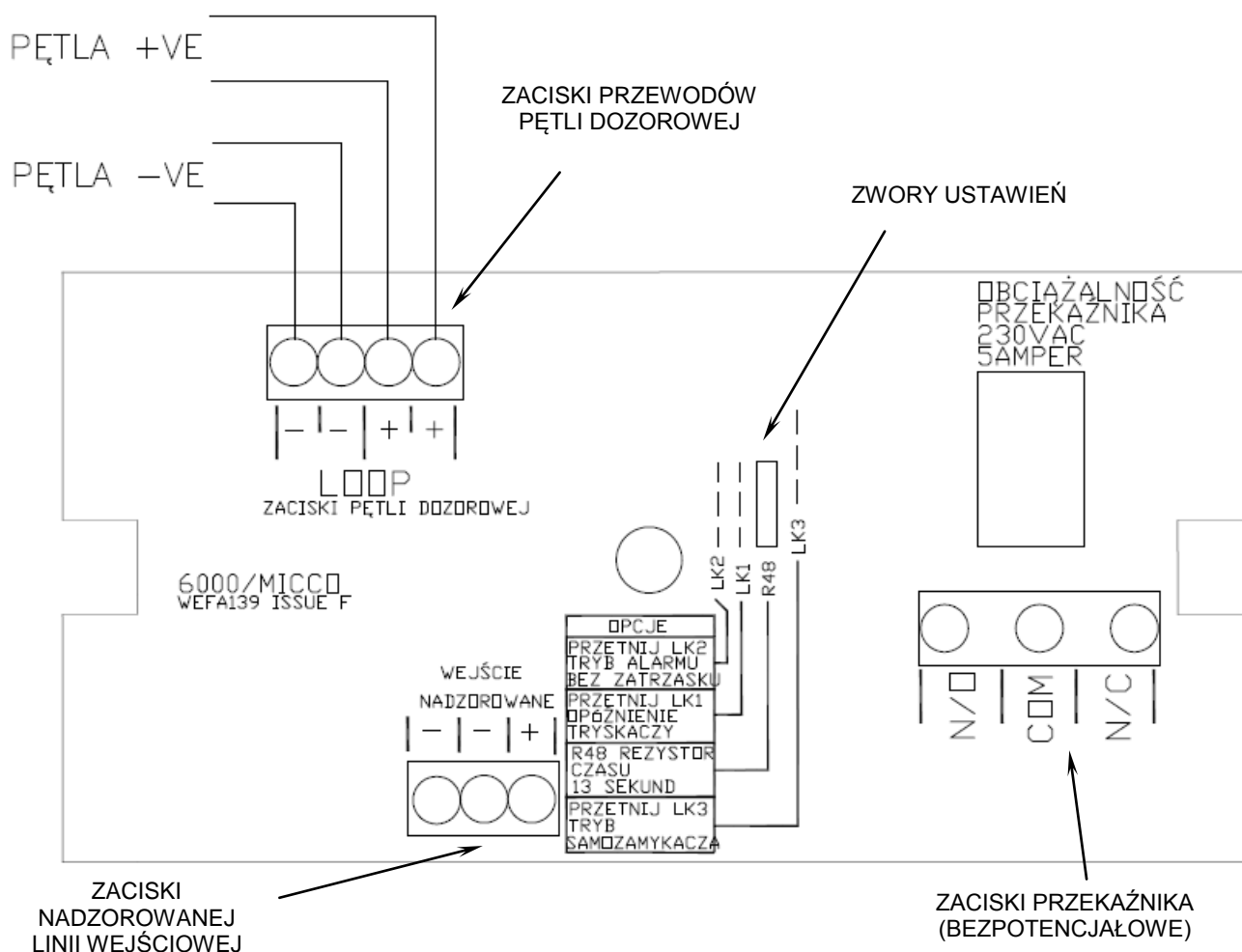
1. Moduł **nie może** być stosowany do wyzwalania gazowych systemów gaszących.
2. Urządzenie podłączane do wyjścia przekaźnikowego **musi być** niewrażliwe na chwilowe zmiany stanu przekaźnika wywołane mechanicznym wstrząsem modułu. Zalecane jest zapewnienie 3 sekundowej bezwładności.
3. Zaleca się przeprowadzenie pomiarów rezystancji izolacji przewodów przed podłączeniem ich do modułu. Wartość zmierzona pomiędzy żyłami oraz między poszczególną żyłą a ekranem powinna być większa niż 10M $\Omega$ . **Upewnij się, że w przewodach nie ma nagromadzonego ładunku przed podłączeniem ich do modułu 6000/MICCO.**
4. Przewody pętli dozorowej, przychodzące i odchodzące, podłączamy do zacisków LOOP+ i LOOP- .  
Przewody ekranu powinny być połączone pod odpowiednim zaciskiem uziemienia.  
Upewnij się, że przewody podłączone do zacisków przekaźnika są odseparowane od przewodów pętli dozorowej.

## Uruchamianie

1. Każdy moduł 6000/MICCO ma swój unikalny numer seryjny, który jest używany w procesie uruchamiania systemu. Numer seryjny w postaci naklejki należy przy montażu modułu odkleić i nakleić w Książce Konfiguracji Pętli lub w miejscu lokalizacji modułu na rysunkach projektowych. Zwróć uwagę aby nakleić naklejkę z numerem seryjnym we właściwym miejscu co pozwoli uniknąć błędów i problemów z uruchomieniem systemu.
2. Zaprogramuj urządzenie zgodnie z instrukcją centrali do której podłączasz moduł.

**6000/MICCO Szczegóły Certyfikacji**

 0832
Protec Fire Detection plc, Nelson, Lancashire, England BB9 6RT
10 PFD-CPR-0022 EN 54-17:2005
<b>6000/MICCO Moduł kontrolno-sterujący</b>  System sygnalizacji i alarmu pożaru zainstalowany w i na około budynku.  Wydajność w warunkach pożarowych: Zdany Niezawodność działania : Zdany Trwałość niezawodności działania, odporność termiczna : Zdany Trwałość niezawodności działania, odporność na wibracje : Zdany Trwałość niezawodności działania, odporność na wilgoć : Zdany Trwałość niezawodności działania, odporność na korozję : Zdany Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczną : Zdany

**6000/MICCO Płyta Główna**

**Rezystory parametryzujące opóźnienie tryskaczy (R48)**

Czas (s)	R48 (kΩ)
5	3.3
13	10 (fabryczny)
20	18
30	33