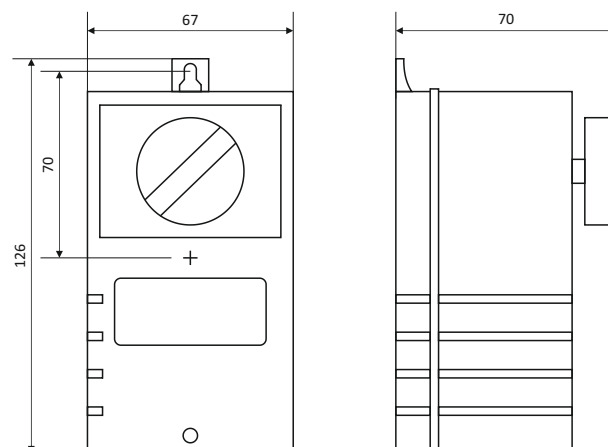
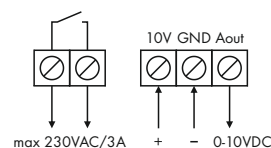




Zasilanie: **230V 50/60Hz**
Potencjometr: **10kOhm $\pm$ 20%**

Zadajnik przeznaczony do regulacji prędkości obrotowej wentylatorów wyposażonych w silniki komutowane elektroniczne (EC) lub innych urządzeń sterowanych sygnałem 0-10V DC. Wymagane źródło zasilania to 10-12VDC/1mA, które jest dostępne w większości sterowników EC. Wyjście stanowi bezstopniowy sygnał 0-10VDC. Zadajnik wyposażony jest w dodatkowy styk załączający max. 3A/230V AC lub 3A/12V DC. Stopień ochrony IP54. Wykonanie zgodne z: EN61000-6-2, EN61000-6-3.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

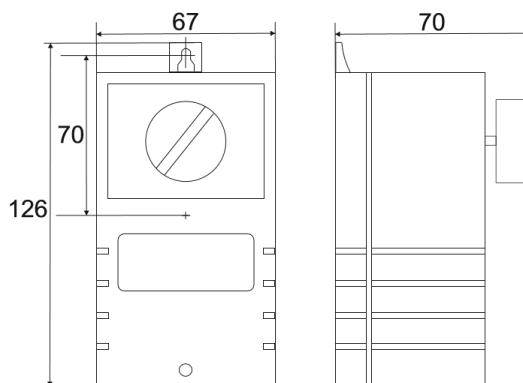


1. Zastosowanie:

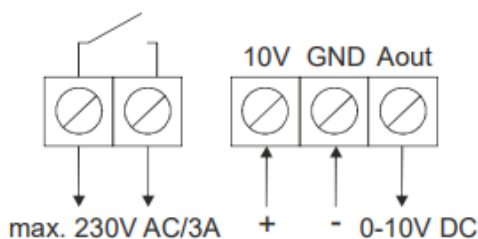
Zadajnik przeznaczony jest do zadawania żądanej wartości prędkości obrotowej wentylatorów wyposażonych w silniki komutowane elektroniczne (EC) lub innych urządzeń sterowanych sygnałem 0-10V. Wymagane źródło zasilania to 10-12VDC/1mA, które jest dostępne w większości sterowników EC. Wyjście stanowi bezstopniowy sygnał 0-10V. Zadajnik wyposażony jest w dodatkowy styk załączający max. 3A/230VAC lub 3A/12VDC wyłączony w skrajnej lewej pozycji potencjometru.

2. Dane techniczne:

- 2.1. Napięcie zasilania:** 10-12VDC
- 2.2. Dopuszczalna temperatura otoczenia:** 35°C
- 2.3. Zabezpieczenie przeciążeniowe:** Nie dotyczy
- 2.4. Stopień ochrony:** IP54
- 2.5. Prąd wyjściowy:** <1mA
- 2.6. Dodatkowy styk:** max. 3A/230VAC lub 3A/12VDC
- 2.7. Masa:** 180 g
- 2.8. Zgodne z:** EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

3. Wymiary:**4. Zalecenia instalacyjne:**

- Zwróć uwagę na dopuszczalną temperaturę otoczenia zadajnika.
- Zadajnik przykręcić do powierzchni płaskiej (np. ściana) za pomocą wkrętów.
- Odkręcić pokrywę i otworzyć obudowę.
- Przełożyć kable przez dławnice. Wyciąć w pokrywie otwory na przewody.
- Przyłączenia dokonać zgodnie z załączonym diagramem.
- Zamknąć obudowę zwracając uwagę na przewody.
- Sprawdzić poprawność działania za pomocą pokrętła.

5. Diagram połączeń:

Instalacji zadajnika powinien dokonywać wykwalifikowany elektryk.
Instalacja zadajnika pod napięciem grozi porażeniem.

6. Zasady bezpieczeństwa:

- 6.1. Instalacja zadajnika musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel.
- 6.2. Podczas instalacji i prac podłączeniowych, zadajnik musi być odłączony od napięć zasilających.
- 6.3. Podłączenie napięcia sieciowego do zacisków potencjometru (10V GND A_{out}) zniszczy potencjometr!

7. Transport i składowanie:

Oryginalne opakowanie zastosowane przez producenta zapewnia bezpieczny dla zadajnika transport oraz bezpieczne magazynowanie. Podczas składowania używać wyłącznie oryginalnego opakowania. Składować w temperaturze od -5°C to +50°C.