

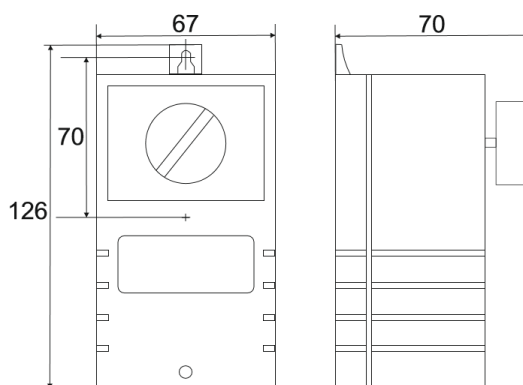
## 1. Zastosowanie:

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: <math><1\text{mA}</math>
- 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

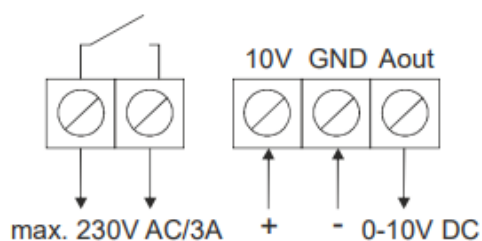
## 3. Wymiary:



## 4. Zalecenia instalacyjne:

- Zwróć uwagę na dopuszczalną temperaturę otoczenia zadajnika.
- Zadajnik przykręcić do powierzchni płaskiej (np. ściana) za pomocą wkrętów.
- Odkręcić pokrywę i utworzyć 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<sub>out</sub>) 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.