



A) Wyjście. Dodatkowe napięcie (opcjonalnie).

- 1 => Gnd.
- 2 => Vout.

B) Hamulec. Wejście analogowe.

- 1 => Wejście hamulec, sygnał analogowy 0...5V.
- 2 => Wejście hamulec, Gnd.
- 3 => Wejście hamulec, +5V.

C) Manetka gazu. Wejście analogowe.

- 1 => Wejście manetka, sygnał analogowy 0...5V.
- 2 => Wejście manetka, Gnd.
- 3 => Wejście manetka, +5V.

D) Sensory Halla.

- 1 => Hall A.
- 2 => Hall B.
- 3 => Hall C.
- 5 => +5V.
- 5 => Gnd.

E) Stacyjka. Zwarcie pinów 1 + 2 aktywuje sterownik.

- 1 => Vin1
- 2 => Vin2. Na pin 2 może zostać podane bezpośrednio napięcie z akumulatora do aktywacji sterownika ale nie większe niż 88V!

F) Gniazdo kierunkowskazów i światła stop.

- 1 => Gnd. Masa główna sterownika. Nie łączyć w żadnym wypadku z masą na pinach 5, 7 i 9!!!*
- 2 => Wejście, kierunkowskaz 1. Aktywacja kierunkowskazu 1 przez zwarcie pinów 1 i 2.
- 3 => Gnd. Masa główna sterownika. Nie łączyć w żadnym wypadku z masą na pinach 5, 7 i 9!!!*
- 4 => Wejście, kierunkowskaz 2. Aktywacja kierunkowskazu 2 przez zwarcie pinów 3 i 4.
- 5 => Gnd, kierunkowskaz 2. Masa oddzielona dla kierunkowskazu 1.
- 6 => Wejście dla zasilania, kierunkowskaz 2. Napięcie maksymalne 30V, 0,5A.
- 7 => Gnd, kierunkowskaz 1. Masa oddzielona dla kierunkowskazu 1.
- 8 => Wejście dla zasilania, kierunkowskaz 1. Napięcie maksymalne 30V, 0,5A.
- 9 => Gnd, światło stop. Masa oddzielona dla światła stop.
- 10 => Wejście dla zasilania, światło stop. Napięcie maksymalne 30V, 0,5A.

* [Więcej informacji w filmie](#)

G) Gniazdo we/wy/Gnd.

- 1 => PAS. Wejście sygnału.
- 2 => PAS. Zasilanie czujnika PAS.
- 3 => Temperatura silnika. Sygnał wejściowy.
- 4 => Wejście analogowe, bez funkcji.
- 5 => Sygnał dodatkowy z czujnika Halla dla zewnętrznego komputera. 0...5V.
- 6 => Wejście cyfrowe 1, bez funkcji.
- 7 => Wejście cyfrowe 2, tempomat. Aktywacja przez zwarcie do Gnd sterownika, pin 9 lub 10.
- 8 => Wejście cyfrowe 3, profil. Aktywacja przez zwarcie do Gnd sterownika, pin 9 lub 10.
- 9 => Gnd. Masa główna sterownika.
- 10 => Gnd. Masa główna sterownika.