

Techniki automatyzacji II  
Ćwiczenie 3. Czujniki binarne stosowane w układach mechatronicznych.

Student/ka : ....., Data: ....., Grupa: .....

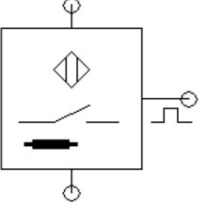
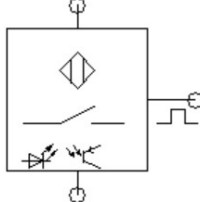
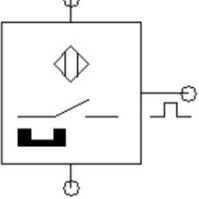
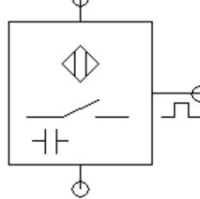
Student/ka : ....., Data: ....., Grupa: .....

Student/ka : ....., Data: ....., Grupa: .....

Student/ka : ....., Data: ....., Grupa: .....

• Cel ćwiczenia:

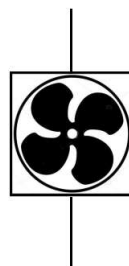
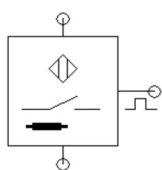
Poznanie typów czujników binarnych, ich budowy i zasady działania. Opanowanie zasad podłączania czujników w układach sterowania.

Wybrane oznaczenia:			
	czujnik indukcyjny		czujnik optyczny
	czujnik magnetyczny		czujnik pojemnościowy

• Schemat podłączenia czujnika indukcyjnego załączającego wentylator

+12V

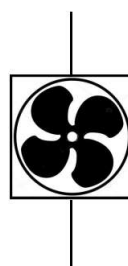
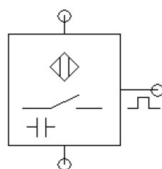
0V



• Schemat podłączenia czujnika pojemnościowego załączającego wentylator

+12V

0V

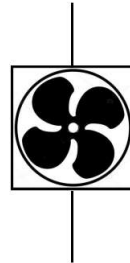
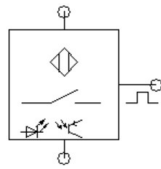


Część 3. Czujniki binarne stosowane w układach mechatronicznych.

- Schemat podłączenia czujnika optycznego załączającego wentylator

+12V

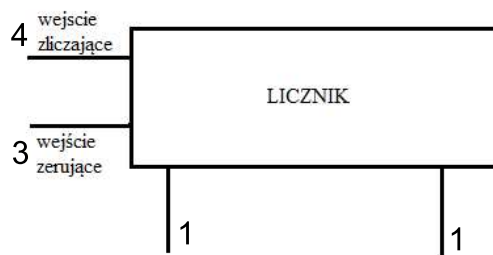
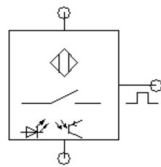
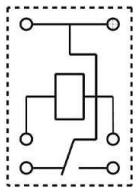
0V



- Schemat podłączenia czujnika optycznego z licznikiem

+12V

0V



- Wnioski