

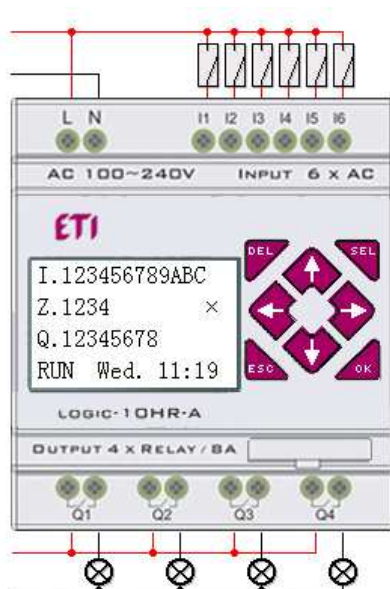
Sterowanie oświetleniem klatki schodowej

1. Zadanie do zrealizowania

Należy zrealizować sterowanie oświetleniem na klatce schodowej. Załączenie lub wyłączenie oświetlenia odbywa się za pomocą przycisków. Układ oświetleniowy wyłączy się automatycznie po ustawionym czasie opóźnienia np. 5 min. Czas opóźnienia może być zmieniany przy pomocy klawiatury przełącznika LOGIC. Dodatkowo zastosowano czujnik ruchu, który nie zezwoli na wyłączenie oświetlenia, gdy na klatce schodowej nadal będzie znajdować się osoba.

2. Realizacja za pomocą LOGIC

Do realizacji zadania wykorzystano 10 punktowy przełącznik programowalny LOGIC-10-HR-A.



Wejścia:

- I01 – przyciski załączające/wyłączające oświetlenie na klatce schodowej
- I02 – czujniki ruchu nie zezwalające na opóźnione wyłączenie oświetlenia

Wyjścia:

- Q01 – oświetlenie na klatce schodowej

Uwaga: W programie ustawiono opóźnienie wyłączenia 5 s w timerze T01.