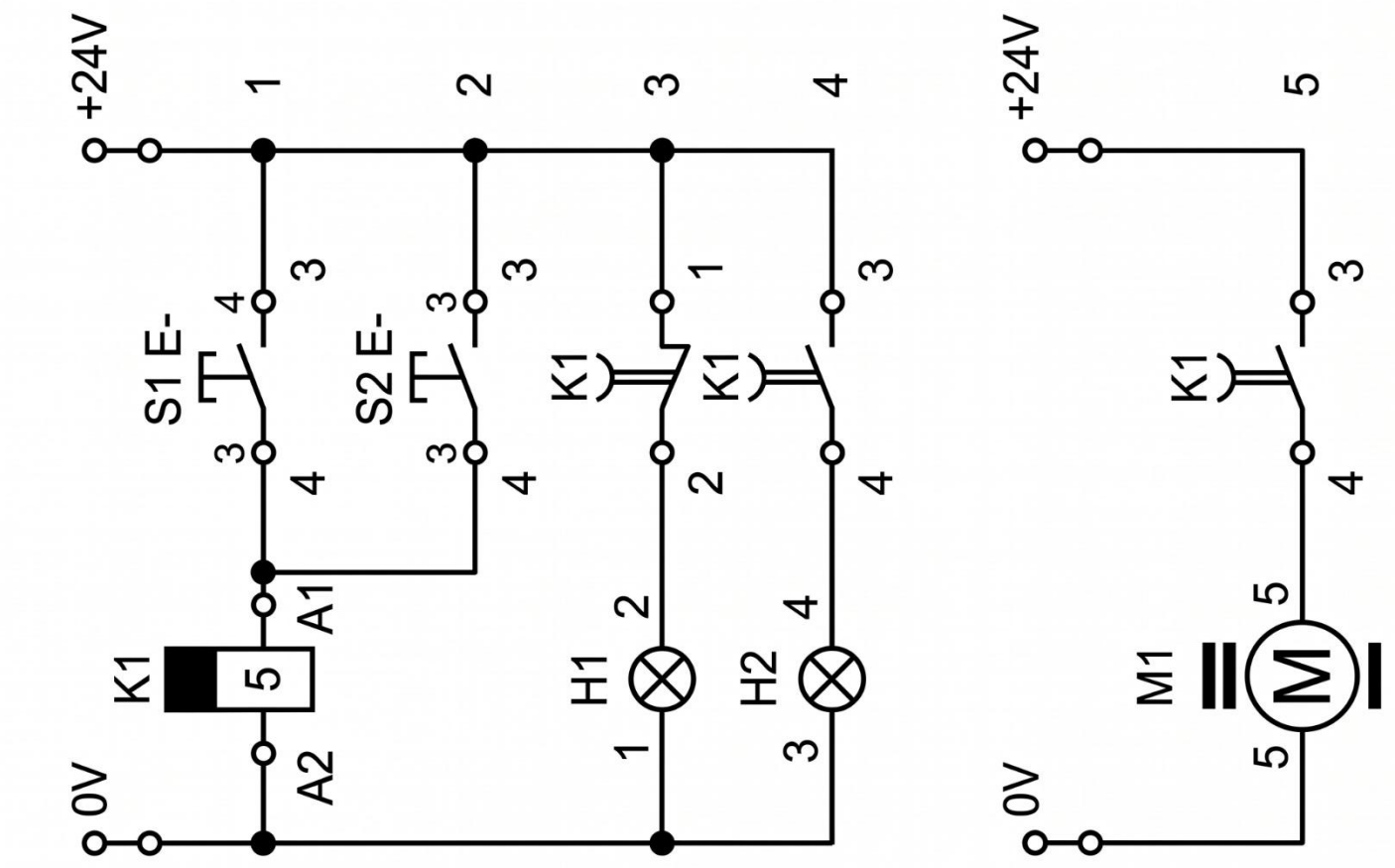
ĆWICZENIE ELM08 **nr 5**

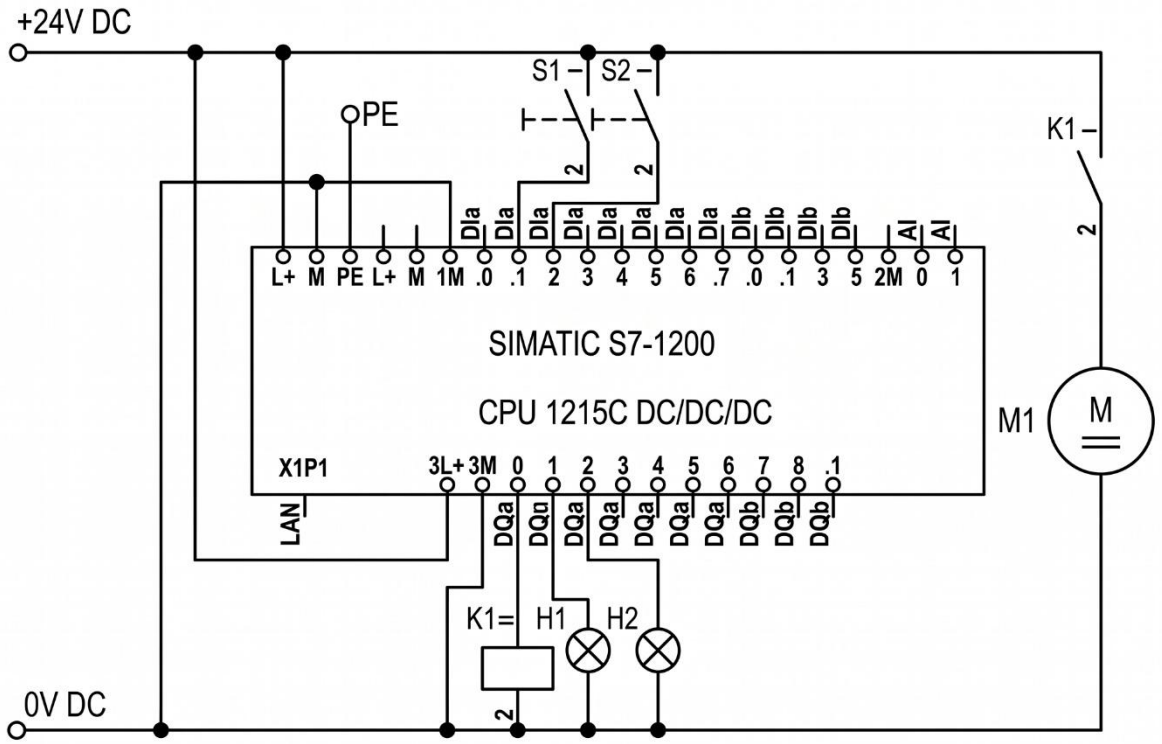
Zastąpić układ stykowo-przekaźnikowy sterowania silnika M1 układem ze sterownikiem PLC



Uwagi:

- Krótkotrwałe wciśnięcie przycisku S1 (styk NO) lub S2 (styk NO) załącza przekaźnik opóźnionego wyłączania K1 i uruchamia silnik M1
- zwolnienie przycisku uruchamiającego powoduje odliczenie nastawionego czasu opóźnienia wyłączenia na przekaźniku K1, np. t = 5 s, i wyłączenie przez zestyk K1 silnika M1;
- gdy silnik nie jest załączony, to załączona jest lampka H1;
- gdy silnik jest załączony, to załączona jest lampka H2.

Lista przyporządkowania dla sterownika PLC:



- %I0.1 — przycisk S1 (styk NO)
- %I0.2 — przycisk S2 (styk NO)
- %Q0.0 — silnik M1
- %Q0.1 — lampka H1
- %Q0.2 — lampka H2