

## TAPPARELLA AUTOMATICA

Realizzare la rete logica e il circuito elettrico che comanda una tapparella automatica dotata di un motore CC a 24V in grado di ruotare in senso orario per la chiusura (Mc) e in senso antiorario per l'apertura (Ma).

Il sistema è dotato di un sensore di luminosità L (segnale 1 luce forte, 0 luce debole) e di due finecorsa meccanici Fc1 (segnale 1 se tapparella alzata) e Fc2 (segnale 1 se tapparella distesa).

In presenza di forte luce la tapparella deve essere distesa (abbassata) mentre in presenza di poca luce deve essere alzata. I finecorsa permettono di stabilire quando attivare o meno il motore.

**NB: il sistema a logica combinatorial presenta 2 uscite distinte Mc e Ma che condividono gli stessi ingressi L, Fc1 e Fc2.**

