

1.2 ILUMINAÇÃO INTERIOR/EXTERIOR DE UMA HABITAÇÃO

Caderno de encargos:

Uma pessoa pretende ter uma instalação capaz de gerir, de forma autónoma, a iluminação de uma caixa de escada e de uma entrada exterior que permita o acesso à habitação.

Iluminação exterior: O circuito é activado durante a noite através de um interruptor crepuscular. Um sensor detecta qualquer movimento e activa a iluminação exterior durante 2 minutos.

Iluminação interior: Existem dois botões de pressão na caixa da escada: um no hall de entrada, outro na parte superior da escada. Ambos têm a mesma função. A iluminação temporizada (2 minutos) é activada carregando ligeiramente num dos botões.

Descrição das Entradas/Saídas:

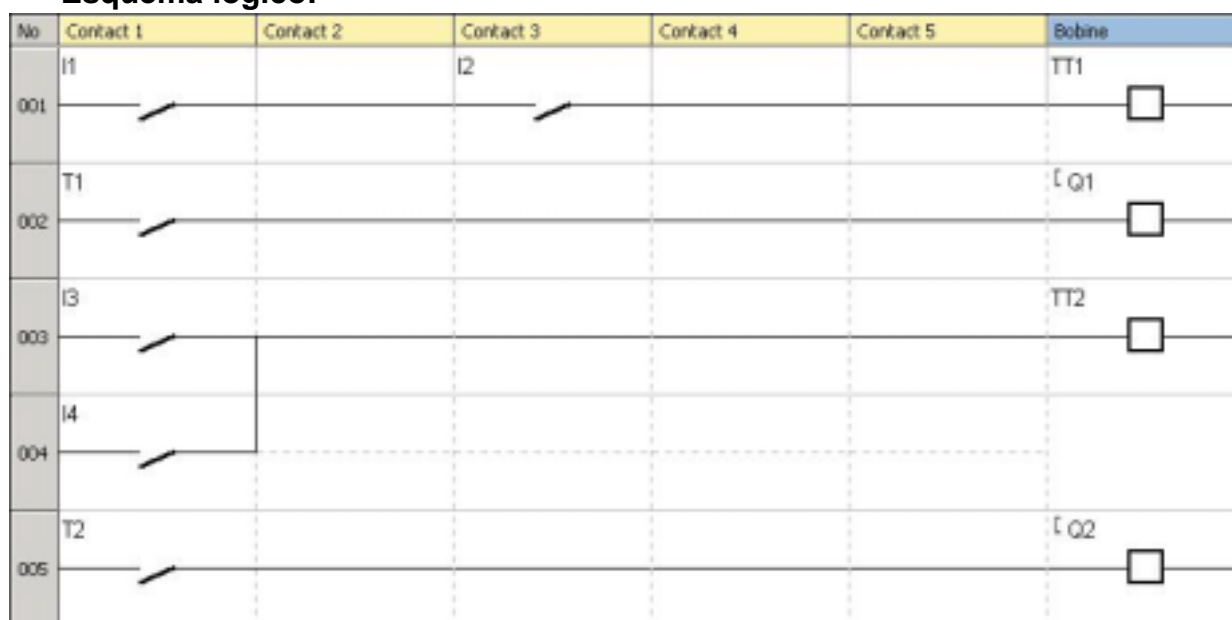
ENTRADAS:	SAÍDAS:
I1 Detector de passagem	Q1 Iluminação exterior
I2 Interruptor crepuscular	Q2 Iluminação interior
I3 Botão de pressão	
I4 Botão de pressão	

Modelo necessário:

Nenhuma condição específica:

SR2 B121 BD (24 V CC), por exemplo.

Esquema lógico:



Clique na ligação abaixo para aceder à aplicação:

[Iluminação exterior/interior de uma habitação](#)