

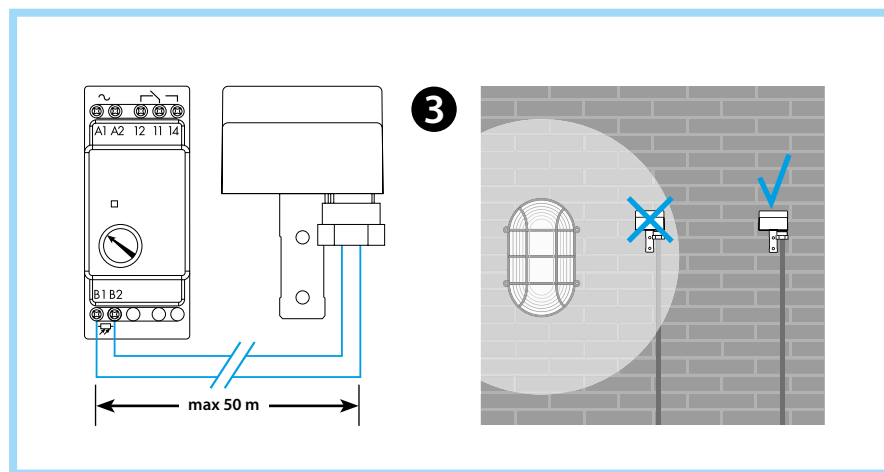
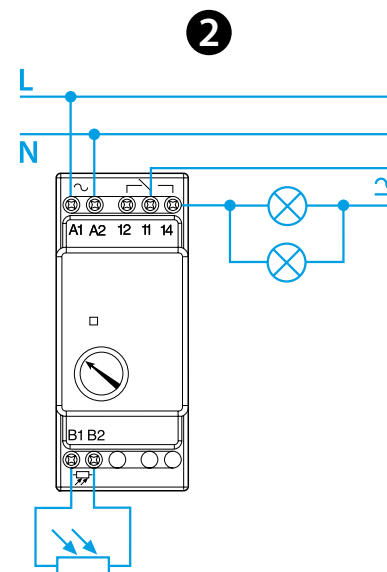
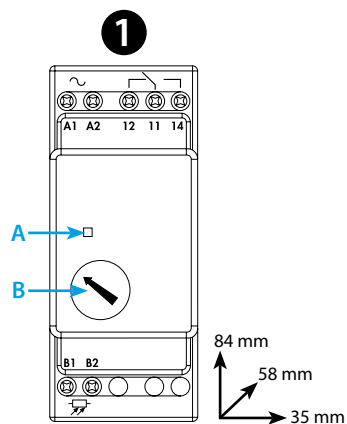


11.71

| EN 60669-1 / EN 60669-2-1                                                         |                                |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>11.71.0.012.1000</b>        | U <sub>N</sub> 12 V AC (50/60 Hz) / DC<br>U <sub>min</sub> 9.6 V AC/DC<br>U <sub>max</sub> 13.2 V AC/DC  |
|                                                                                   | <b>11.71.0.024.1000</b>        | U <sub>N</sub> 24 V AC (50/60 Hz) / DC<br>U <sub>min</sub> 19.2 V AC/DC<br>U <sub>max</sub> 33.6 V AC/DC |
|                                                                                   | <b>11.71.8.125.0000</b>        | U <sub>N</sub> (110...125)V AC (50/60 Hz)<br>U <sub>min</sub> 88 V AC<br>U <sub>max</sub> 130 V AC       |
|                                                                                   | <b>11.71.8.230.0000</b>        | U <sub>N</sub> (230...240)V AC (50/60 Hz)<br>U <sub>min</sub> 184 V AC<br>U <sub>max</sub> 253 V AC      |
|  | 1 CO (SPDT)<br>16 A 250 V AC μ |                                                                                                          |
|                                                                                   | AC1                            | 4000 VA                                                                                                  |
|                                                                                   | AC15 (230 V AC)                | 750 VA                                                                                                   |
| IP20                                                                              |                                |                                                                                                          |

|                                                                                   |               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|  | (-20...+60)°C |        |
|  | (230 V AC)    | 2000 W |
|                                                                                   | (230 V AC)    | 550 W  |
| TON = 15 s<br>TOFF = 25 s                                                         |               |        |

| LED                                                                                 | U <sub>N</sub> |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | -              | 11 - 12                                                                                     |
|  | ✓              | 11 - 12                                                                                     |
|  | ✓              | 11 - 12  |
|  | ✓              | 11 - 14                                                                                     |



## PORTUGUÊS

11.71

RELÉ CREPUSCULAR MODULAR PARA FIXAR

### 1 VISTA FRONTAL

A LED

B Trimmer para regular o início da operação

operação (1...100) lx

desoperação (2...150) lx

### 2 ESQUEMA DE CONEXÃO

3 Instalar a fotocélula em posição vertical de modo que a luz solar a comande.

Evitar zossíveis danificações causadas pela luz artificial (exemplo: flash luminoso, iluminação urbana).

Instalar o relé em painéis protegidos.

011.00 - Fotocélula IP54. Cabos: Ø (7.5...9) mm

- Cabo Recomendado: H05VVF-F 2x1.5 mm<sup>2</sup>

Comprimento do cabo entre relé e fotocélula: 50 m. (2x1.5 mm<sup>2</sup>).

### NOTAS

(Somente para versão 11.71.0.012.1000 - 11.71.0.024.1000)

É aconselhável a utilização de uma fonte de alimentação SELV

(Segurança Extra em Baixa Tensão), como por exemplo um

transformador baixíssima tensão.

É oportuno também inserir um fusível de proteção (5x20) 500 mA.

### OUTROS DADOS

Fixação em trilho 35 mm (EN 60715).