

Sensor difuso fotoelétrico com supressão de fundo

HT49C



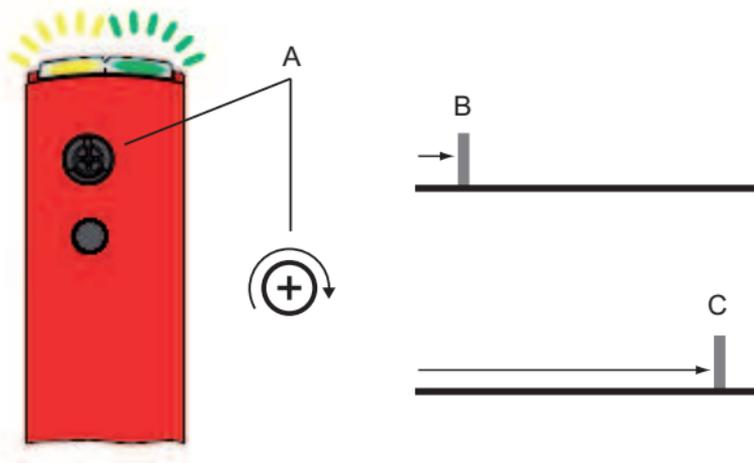
1



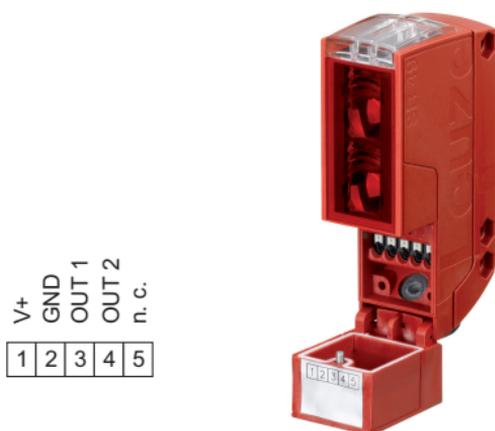
2



3



4



Teach do sensor

Ajuste de fábrica

- Chaveamento por luz
- Módulo de temporização inativo

1

Chaveamento luz/sombra

Nível de autoaprendizado 1: ajustar o comportamento de chaveamento

- ↳ Pressionar a tecla de autoaprendizado (2 ... 7 s) até que os LEDs amarelo e verde pisquem **em modo comum**.
- ↳ Soltar a tecla de autoaprendizado – é realizada a comutação.

O LED amarelo apresenta o ajuste atual da saída de chaveamento durante 3 s:

- LED amarelo *ON* = chaveamento por luz:
saída **OUT1** chaveamento por luz (borne 3)
saída **OUT2** chaveamento por sombra (borne 4)
- LED amarelo *OFF* = chaveamento por sombra:
saída **OUT1** chaveamento por sombra (borne 3)
saída **OUT2** chaveamento por luz (borne 4)

2

Ativação/desativação do módulo de temporização

Nível de autoaprendizado 2: ajustar o atraso na desenergização

Atraso na desenergização: se um objeto não estiver mais disponível, o chaveamento da saída ocorre com retardo na desenergização.

- ↳ Pressionar a tecla de autoaprendizado (7 ... 12 s) até que os LEDs amarelo e verde pisquem **alternadamente**.
- ↳ Soltar a tecla de autoaprendizado – é realizada a ativação/desativação.

O LED amarelo apresenta o ajuste atual do atraso na desenergização durante 3 s:

- LED amarelo *ON* = módulo de temporização inativo - nenhum atraso na desenergização
- LED amarelo *OFF* = módulo de temporização ativo - atraso na desenergização: 500 ms*

*: outras variantes sob consulta

Ajustar o alcance de operação**3**

| | |
|---|---|
| A | Potenciômetro multivolta para ajustar o alcance de operação 0 voltas do potenciômetro multivolta – alcance de operação mínimo (B) 8 voltas do potenciômetro multivolta – alcance de operação máximo (C) |
| B | Alcance de operação mínimo |
| C | Alcance de operação máximo |

↪ Para ajustar o alcance de operação, girar o potenciômetro multivolta (A). O alcance de operação máximo é ajustado após oito voltas do potenciômetro multivolta.

Ligação elétrica**4**

| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | V+ - Alimentação de tensão |
| 2 | GND - massa |
| 3 | OUT 1 - Saída de chaveamento 1 |
| 4 | OUT 2 - Saída de chaveamento 2 |
| 5 | n.c. – Conexão não ocupada |