|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 1 |
| Pessoa não detectada | Pessoa detectada |

p - Entrada: Sensor de presença

h – Entrada:

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 1 |
| Porta depende da detecção | Porta aberta independente da detecção |

c – Entrada:

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 1 |
| Porta depende da detecção | Porta fechada independente da detecção |

f – Saída:

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 1 |
| Porta fechada | Porta aberta |

Tabela verdade:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | P | P\ |
| CH | X | X |
| CH\ | 0 | 0 |
| C\H\ | 1 | 0 |
| C\H | 1 | 1 |