

FOTOCELLULE CON MODULO A RELAY PHOTOCELLS WITH RELAY MODULE



La STEM è in grado di proporre anche fotocellule **con modulo di interfaccia esterno a relay**. Possono essere alimentate con tensione continua o alternata a 12 o 24 V e prevedono un'uscita N.O. o N.C. con contatto a relay. Sono disponibili due versioni:

- mod. **PCS 01 1R**, in grado di gestire **una** coppia emettitore-ricevitore (un raggio infrarosso);
- mod. **PCS 01 2R**, in grado di gestire **due** coppie emettitore-ricevitore (due raggi infrarossi).
- mod. **PCS 01 4R**, in grado di gestire **quattro** coppie emettitore-ricevitore (quattro raggi infrarossi).

Entrambi i modelli offrono la possibilità di selezionare, attraverso jumper interni, le seguenti opzioni:

- Alimentazione: 12 o 24 V;
- Frequenza di lavoro: f o $1/2 f$;
- Guadagno: 50% o 100%;
- Uscita: N.O. o N.C.

I sensori (due - quattro - otto) sono montati sulle porte di cabina e danno il consenso al movimento delle stesse, quando non ci siano persone nella zona di chiusura.

L'elettronica garantisce un'ottima immunità da disturbi ottici ed elettrici.

*STEM is also suitable to propose photocells with **external relay control units**.*

They can work with a 12 or 24 V (AC/DC) supply voltage and give a N.O. or N.C. relay output.

Two versions are available:

- mod. **PCS 01 1R**, able to control **one** emitter-receiver couple (one infrared beam);
- mod. **PCS 01 2R**, able to control **two** emitter-receiver couples (two infrared beams).
- mod. **PCS 01 4R**, able to control **four** emitter-receiver couples (four infrared beams).

Both the models offer the possibility to set, through inside jumper, the following parameters:

- Supply voltage: 12 or 24 V (AC/DC);
- Frequency: f or $1/2 f$;
- Gain: 50% or 100%;
- Output: N.O. or N.C.

The sensors (two - four - eight) are mounted inside the edge of the lift sliding doors and detect if a person is standing in the area of lockup.

Electronic circuit guarantees an excellent immunity to optical and electric noise.