

## Interruttore a badge universale con timer - art. 44...GA33

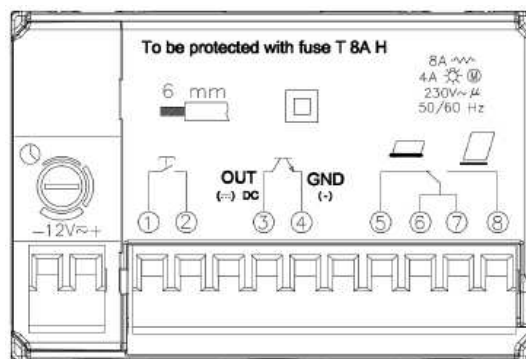
L'articolo 44...GA33 è un interruttore a badge universale con timer (ritardo all'estrazione della carta) regolabile da circa 10 secondi ad oltre 2 minuti. Il prodotto occupa tre moduli del Sistema 44 e quindi può essere montato a parete o ad incasso impiegando gli appositi supporti. Possono essere inserite schede magnetiche, chip card o simili del formato standard ISO 7816. Il dispositivo è un attivatore elettrico temporizzato che, installato all'interno di un locale, abilita i servizi luce soltanto all'inserimento di una carta o di un cartoncino. Nel momento in cui la carta o il cartoncino sono rimossi i servizi luce sono disabilitati dopo il tempo di ritardo, regolabile mediante trimmer.

### Caratteristiche tecniche

Contenitore:	3 moduli Sistema 44 (67,5 l x 45 h x 55,5 p) mm
Sporgenza max da filo-frutti:	9 mm (da filo placca)
Grado di protezione:	IP 40
Morsettiere:	estraibili 12A - 250V
Condizioni climatiche:	-10°C a +50°C - 2000m s.l. m.
Tensione di alimentazione	12Vac/dc
Assorbimento massimo (@ 12Vdc)	40mA
Assorbimento massimo (@ 12Vac)	120mArms

### Descrizione morsettiera

Morsetto -	Negativo alimentazione (comune ingressi)
Morsetto +	Positivo alimentazione
Morsetto 1-2	Pulsante frontale
Morsetto 3-4	Uscita di tipo Open-Collector solo per carichi DC
Morsetto 5	Uscita relè NC con carta inserita
Morsetto 6	Comune uscite 5 e 8
Morsetto 7	Comune uscite 5 e 8
Morsetto 8	Uscita relè NA con carta non inserita



### Uscita attivazione carichi

Uscita a relè: **8A / 250Vac cosφ = 1** oppure **4A / 250Vac cosφ = 0,4**.

Il relè è normalmente eccitato in assenza di tessera nella tasca. Esso viene diseccitato istantaneamente all'inserimento della tessera (chiusura tra morsetto 5 e 6-7) ed eccitato (chiusura tra morsetto 8 e 6-7) successivamente all'estrazione della tessera ma soltanto al termine del ritardo impostato (uscita dell'interruttore, di mantenere attiva la segnalazione di CAMERA OCCUPATA anche se il dispositivo non è alimentato).

### Uscita elettrica presenza carta

Uscita open-collector low-side in grado di far circolare una corrente massima di 500mA a 16Vcc. L'uscita viene disattivata all'inserimento della carta (transistor aperto) e attivata (transistor in conduzione) all'estrazione indipendentemente dal ritardo impostato (uscita non ritardata). Questa logica è stata adottata per consentire, nel caso di guasto al circuito dell'interruttore, di mantenere attiva la segnalazione di CAMERA OCCUPATA anche se il dispositivo viene disalimentato.

### Temporizzazione

Regolabile con trimmer P1 (accessibile dalla parte posteriore): da 10s a 2 min.