

## INTERRUTTORE ATTIVATO DA TRANSPONDER



TR2448



### CARATTERISTICHE GENERALI

ALIMENTAZIONE	10/30Vac/dc con uscita a relè 10/30Vdc con uscita PNP
TIPO TRANSPONDER	EM4102
FREQUENZA OPERATIVA	125KHz
TRANSPONDERS MEMORIZZABILI	25
DISTANZA DI LETTURA	30 mm per TAG tipo TEAR 60 mm per TAG tipo CARD 80 mm per TAG tipo CLAMSHELL CARD
USCITA	Relè, 1 contatto in scambio (6A 250Vac) per la versione R. Statica PNP autoprotetta (300 mA max.) per la versione S.
CORRENTE ASSORBITA	30 mA @ 24 Vdc
PROTEZIONE FRONTALE	IP65
COLLEGAMENTI	Morsettiera estraibile a 5 poli
DIMENSIONI	24x48 mm frontale profondità 70mm (connettore incluso)
FORNITURA	Modulino comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• N° 2 fissaggi</li> <li>• Morsettiera estraibile</li> <li>• Guarnizione pannello</li> </ul>

TR2448 è un modulino da pannello in grado di azionare l'uscita (relè o statica PNP) se avvicinato da un transponder precedentemente memorizzato.

I transponders utilizzati sono a sola lettura, a codice univoco, a 125 KHz secondo lo standard EM4102.

Si possono memorizzare fino ad un massimo di 25 transponders attraverso una procedura di autoapprendimento.

Sono disponibili 2 versioni:

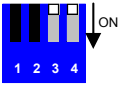
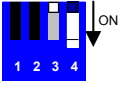
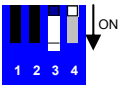

- **TR2448-R** con alimentazione 10/30 Vac/dc ed uscita a relè.
- **TR2448-S** con alimentazione 10/30 Vdc ed uscita statica PNP autoprotetta.

Applicazioni:

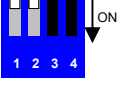
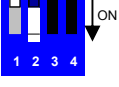
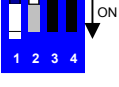
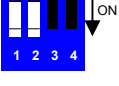
- Controllo accessi.
- Chiamata ascensori.
- Attivazione macchine operatrici.
- Attivazione impianti protetti.
- Abilitazione procedure.

## SETTAGGI

### DIP-SWITCH 3 e 4 per FUNZIONAMENTO

POSIZIONE DIP-SWITCH	DESCRIZIONE
1 = nc 2 = nc 3 = OFF 4 = OFF 	<b>Funzionamento normale:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Led "RUN/READ" lampeggia 0,2 sec.</li> <li>Led "RUN/READ" si accende per 1 sec. quando legge un TAG qualsiasi e controlla il relè solo se il TAG è abilitato.</li> </ul>
1 = nc 2 = nc 3 = OFF 4 = ON 	<b>Memorizzazione TAG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avvicinare il TAG.</li> <li>Se c'è spazio libero in memoria viene memorizzato e il led "RUN/READ" lampeggia 5 volte lentamente.</li> <li>Se non c'è spazio libero in memoria il led "RUN/READ" lampeggia 10 volte velocemente.</li> </ul>
1 = nc 2 = ON 3 = ON 4 = OFF 	<b>Cancellazione singolo TAG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avvicinare il TAG.</li> <li>Il TAG letto, se trovato, verrà cancellato e il led "RUN/READ" lampeggia 5 volte lentamente.</li> <li>Il TAG letto, se <u>non</u> trovato, farà solo lampeggiare il led "RUN/READ" 10 volte velocemente.</li> </ul>
1 = nc 2 = ON 3 = ON 4 = ON 	<b>Cancellazione di tutti i TAG:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avvicinare un TAG qualsiasi.</li> <li>Tutto lo spazio di memoria verrà cancellato ed il led "RUN/READ" lampeggia 5 volte lentamente.</li> </ul>

### DIP-SWITCH 1 e 2 per CONTROLLO RELE'

POSIZIONE DIP-SWITCH	DESCRIZIONE
1 = OFF 2 = OFF 3 = nc 4 = nc 	<b>Commutazione stabile.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ON/OFF.</li> </ul>
1 = OFF 2 = ON 3 = nc 4 = nc 	<b>Tempo attivazione relè:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0,3 sec.</li> </ul>
1 = ON 2 = OFF 3 = nc 4 = nc 	<b>Tempo attivazione relè:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1,0 sec.</li> </ul>
1 = ON 2 = ON 3 = nc 4 = nc 	<b>Tempo attivazione relè:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5,0 sec.</li> </ul>

### COME ORDINARE

T R 2 4 4 8 - □

ALIMENTAZIONE / TIPO USCITA

R = 10/30Vac/dc uscita relè  
 S = 10/30Vdc uscita PNP protetta

## TRANSPONDERS DISPONIBILI



mod.: **TEAR**  
 diametro: 30 mm  
 spessore: 4 mm  
 distanza di lettura: 30 mm

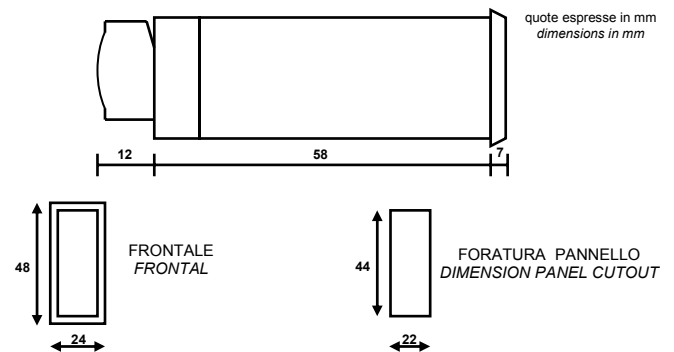


mod.: **CARD**  
 larghezza: 86 mm  
 altezza: 54 mm  
 spessore: 0,8 mm  
 distanza di lettura: 60 mm



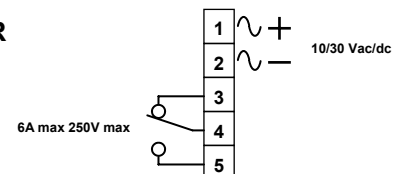
mod.: **CLAMSHELL CARD**  
 larghezza: 86 mm  
 altezza: 54 mm  
 spessore: 1,8 mm  
 distanza di lettura: 80 mm

### DIMENSIONI E FORATURA PANNELLO



### MORSETTIERE E COLLEGAMENTI

mod.: TR2448-R



mod.: TR2448-S

