

Descrizione

Attuatore relè per sistemi 2 fili. Consente l'accensione luci, apertura serrature cancelli, comando di altri dispositivi dai videocitofoni e ripetizione di chiamata su suonerie tipo badenia. Il dispositivo DEVE essere configurato.

Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS: **18 – 27 Vdc**

Assorbimento in stand by: **3,5 mA**

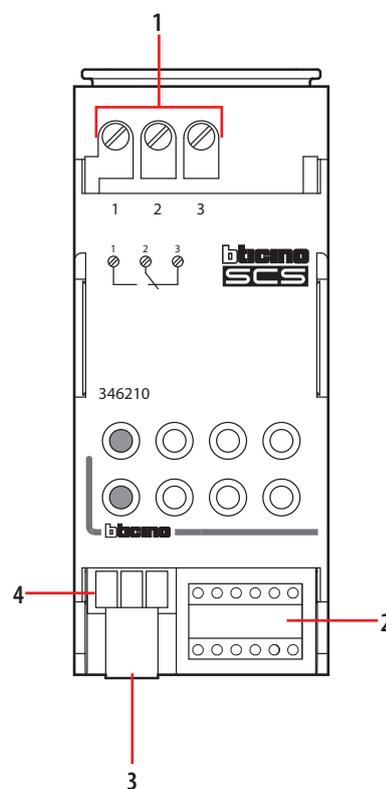
Assorbimento massimo in funzionamento: **25 mA**

Temperatura di funzionamento: **5 – 40 °C**

Portata contatti: **230 Vac - 6 A resistivi - 2 A induttivi (cosφ = 0,5)**

Dati dimensionali

2 moduli DIN

**Legenda**

- 1 - Morsetti (1-2-3) per il collegamento del carico da comandare
- 2 - Sede dei configuratori
- 3 - Morsetti (BUS) per il collegamento BUS SCS 2 fili
- 4 - Morsetti () per il collegamento di un pulsante apriporta locale

Configurazione

Il dispositivo deve essere configurato fisicamente per quanto riguarda :

MOD = Modalità di funzionamento

Il configuratore in MOD stabilisce la modalità di funzionamento dell'attuatore (vedi esempi seguenti)

M = numero del montante

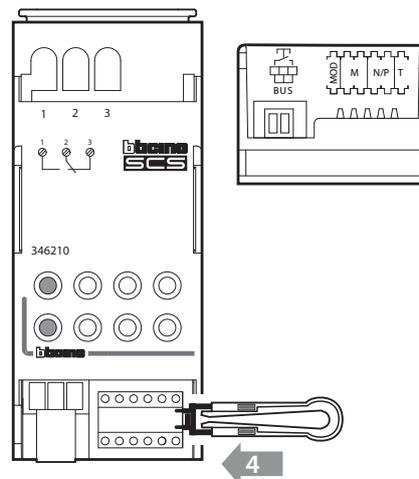
In impianti con più montanti, identifica su quale montante deve essere effettuata l'attuazione

N/P = numero del posto interno/posto esterno

Definisce l'associazione con l'indirizzo del PI o del PE da cui effettuare l'attuazione

T = temporizzazione chiusura relè

Il configuratore inserito in T stabilisce il tempo di chiusura del relè (vedi specifica tabella)



MOD = 0 - Attivazione tramite tasto luci scale da ogni PI e PE (se equipaggiati di relativo tasto)

- L'attuatore si attiva alla pressione del tasto luci scale del posto interno e dal tasto luci scale sul posto esterno.
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T

MOD	M	N/P	T
0	0	0	0
0	0	0	0

Il contatto si attiva per 3' alla pressione del tasto luci scale di tutti i PI e PE dell'impianto

MOD = 1 - Attivazione tramite tasto luci scale da un gruppo di PI

- L'attuatore si attiva alla pressione del tasto luci scale del posto interno facente parte di un gruppo.
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T
- Inserire in M la decina e le unità del primo posto interno del gruppo
- Inserire in N/P la decina e le unità dell'ultimo posto interno del gruppo

NOTA: un gruppo è un insieme sequenziale di PI

MOD	M	N/P	T
1	0	0	0
1	0	0	0

Decine Unità Decine Unità

Esempio

MOD	M	N/P	T
1	1	2	3
1	0	0	0

Il contatto si attiva per 6" alla pressione del tasto luci scale dei PI configurati con N da 1 a 12

MOD = 2 - Attivazione tramite tasto luci scale da tutti i PI del montante

- L'attuatore si attiva alla pressione del tasto luci scale di tutti i PI del montante
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T
- Inserire in M il configuratore M dell'interfaccia espansione impianto 346851 (configurata con MOD=5, MOD=6 o MOD=7)

MOD	M	N/P	T
2	0	0	0
2	0	0	0

Decine Unità

Esempio

MOD	M	N/P	T
2	1	9	5
2	0	0	0

Il contatto si attiva per 1" alla pressione del tasto luci scale di tutti i PI del montante 19

MOD = 2 - Attivazione da tutti i posti esterni (se equipaggiati di relativo tasto)

- L'attuatore si attiva alla pressione del tasto luci scale di tutti i posti esterni (predisposti)
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T
- Inserire in M il configuratore 4

MOD	M	N/P	T
2	4	0	6
2	0	0	0

Il contatto si attiva per 6" alla pressione del tasto luci scale di tutti i PE predisposti

MOD = 3 - Attivazione tramite tasto luci scale da un singolo posto interno

- L'attuatore si attiva alla pressione del tasto luci scale di un solo posto interno.
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T
- Inserire in N/P la decina e le unità del posto interno che comanda il relè

MOD	M	N/P	T
3	0	0	0
3	0	0	0

Unità Decine

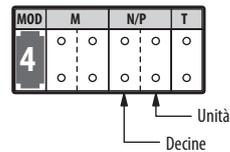
Esempio

MOD	M	N/P	T
3	0	15	1
3	0	0	0

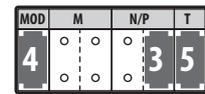
Il contatto si attiva per 1" alla pressione del tasto luci scale del PI configurato con N=15

MOD = 4 - Attivazione tramite tasto luci scale da un singolo PE (se equipaggiato di relativo tasto)

- L'attuatore si attiva alla pressione del tasto luci scale di un singolo posto esterno.
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T
- Inserire in N/P la decina e le unità del posto esterno che comanda il relè



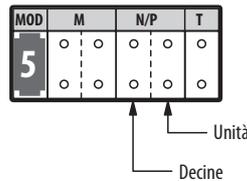
Esempio



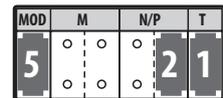
Il contatto si attiva per 1" alla pressione del tasto luci scale del PE configurato con P=3

MOD = 5 - Attivazione serratura da tutti i posti interni

- Apertura diretta serratura con posto interno a riposo. L'attuatore si attiva alla pressione del tasto serratura di tutti i posti interni.
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T
- Inserire in N/P la decina e le unità corrispondenti alla configurazione inserita in (P) del posto interno che comanda la serratura.



Esempio

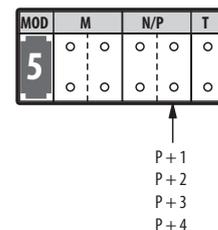


Il contatto si attiva per 1" alla pressione del tasto serratura di tutti i PI (a riposo) configurati con P=2

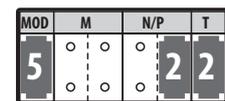
MOD = 5 - Attivazione serratura tramite tasti configurabili dei PI

- Apertura diretta serratura con posto interno a riposo
 - Personalizzare il tempo tramite configuratore T
 - Inserire in N/P l'indirizzo che l'attuatore deve assumere all'interno dell'impianto
- Il valore N/P inserito nell'attuatore deve essere compreso tra P + 1 e P + 4 del configuratore P inserito nel PI che comanda la serratura.

Per ulteriori informazioni sulle configurazioni dei tasti aggiuntivi dei PI, fare riferimento alle schede tecniche dei singoli PI.



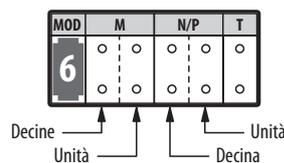
Esempio



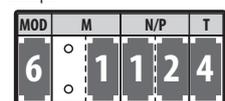
Il contatto si attiva per 3" alla pressione del tasto aggiuntivo (P+2) dei posti interni configurati con (P=0)

MOD=6 - Ripetizione di chiamata su badenia ad un singolo PI da un determinato PE

- Ripetere la chiamata proveniente da un determinato PE ed indirizzata ad un singolo PI su suoneria Badenia
- Personalizzare il tempo tramite il configuratore T (i configuratori accettati sono: 1,2,3,4)
- Inserire in M la decina e le unità del PE di cui ripetere la chiamata
- Inserire in N/P la decina e le unità del PI associato alla funzione



Esempio



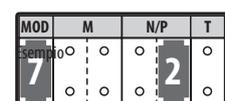
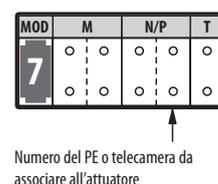
Il contatto si attiva per 10" ogni volta che si effettua una chiamata dal PE configurato con P=1 al PI configurato con N=12. Se si risponde alla chiamata prima dello scadere del tempo T il contatto si riapre.

MOD = 7 - Accensione luce per illuminazione campo di ripresa telecamera

Se non viene personalizzata la temporizzazione del contatto (T NON CONFIGURATO), in concomitanza con l'invio di una chiamata proveniente dal posto esterno oppure all'attivazione di una telecamera (configurazione N/P), l'attuatore chiude il contatto e lo mantiene chiuso fino a quando:

- **se la chiamata riceve risposta**, la comunicazione viene abbattuta o interviene il timeout di conversazione (< 1 min.)
- **se la chiamata non riceve risposta**, dopo 30 secondi (allo scadere del timeout di invio chiamata).

NOTA :inserendo in T un configuratore (1,2,3 o 4), è possibile attivare il contatto per il tempo corrispondente al configuratore inserito quando viene effettuata una chiamata/autoaccensione dal/al posto esterno configurato in N/P.

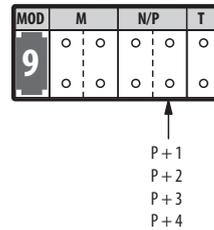


Il contatto si attiva quando il PE configurato con P=2 esegue una chiamata. Il contatto si disattiva in seguito al riaggancio del PI o dopo 30" in assenza di risposta

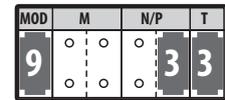
MOD = 9 - Attivazione dai tasti configurabili dei PI

- Comando diretto con posto interno a riposo
 - Personalizzare il tempo tramite configuratore T
 - Inserire in N/P l'indirizzo che l'attuatore deve assumere all'interno dell'impianto.
- Il valore N/P inserito nell'attuatore deve essere compreso tra P + 1 e P + 4 del configuratore P inserito nel PI che comanda il servizio autoaccensione.

Per ulteriori informazioni sulle configurazioni dei tasti aggiuntivi dei PI, fare riferimento alle schede tecniche dei singoli PI.



Esempio

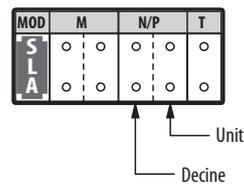


Il contatto si attiva per 6" alla pressione del tasto aggiuntivo (P+1) dei posti interni configurati con (P=2)

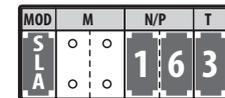
MOD = SLA - Ripetizione di chiamata su badenia per un singolo PI

- Ripetere le chiamate provenienti dai posti esterni su suoneria Badenia
- Personalizzare il tempo tramite configuratore T (i configuratori accettati sono: 1, 2, 3, 4, ed 8).
- Inserire in N/P le decine e le unità del posto interno associato alla funzione.

* Il configuratore SLA deve essere acquistato separatamente dalla trousse configuratori (3501K) codice articolo configuratore SLA: 3501/SLA.



Esempio

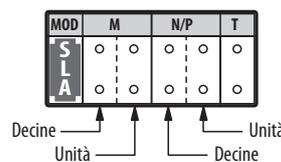


Il contatto si attiva per 6" ogni volta che si riceve una chiamata al PI configurato con N=16. Se si risponde alla chiamata prima dello scadere del tempo T, il contatto si apre

MOD=SLA - Ripetizione di chiamata su badenia per un gruppo di PI

- Ripetere la chiamata proveniente dai posti esterni su suoneria Badenia
- Personalizzare il tempo tramite il configuratore T (i configuratori accettati sono: 1,2,3,4 ed 8)
- Inserire in M la decina e le unità del primo PI del gruppo
- Inserire in N/P la decina e le unità dell'ultimo PI del gruppo

Nota: un gruppo è un insieme sequenziale di PI, il primo PI del gruppo non può essere 00.



Example



Il contatto si attiva per 6" ogni volta che riceve una chiamata ai PI configurati con N da 11 a 16. Se si risponde alla chiamata prima dello scadere del tempo T il contatto si riapre

Configurazione di T (temporizzazione)

I valori di T riportati negli esempi sono solo indicativi dei tempi comunemente utilizzati per le varie applicazioni. Inserendo nella sede T un configuratore (come riportato in tabella) è possibile personalizzare il tempo di chiusura del relè

T configuratore	Tempo
nessuno	3 min
1	1 s
2	3 s
3	6 s
4	10 s
5	1 min
6	6 min
7	10 min
8	pulsante
9	ciclico (ON/OFF)

Schema di collegamento

