

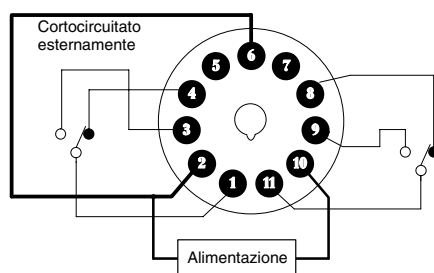
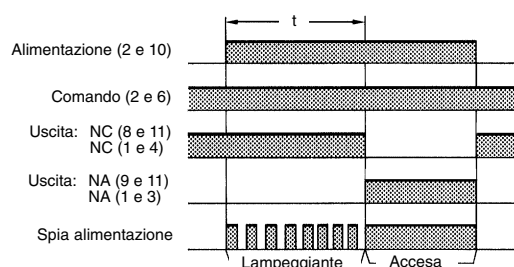
## ■ Esempi applicativi

### Modo A: ritardo all'eccitazione

Il funzionamento con ritardo all'eccitazione (modo A) è un funzionamento base.

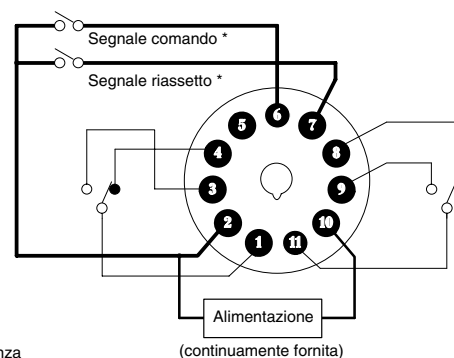
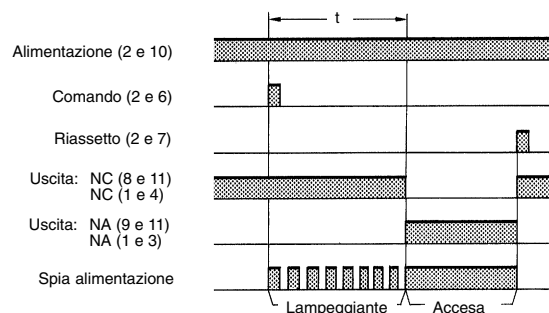
#### 1. Alimentazione

Questo modo di funzionamento è il più comune (con alimentazione ON parte, con alimentazione OFF riassetta).



#### 2. Segnale di comando

Il funzionamento con segnale di comando/segnale di riassetto è utile per i temporizzatori comandati a distanza.

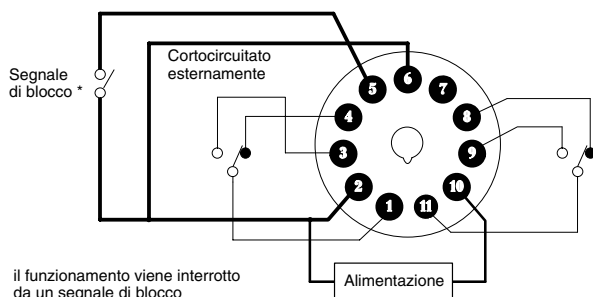
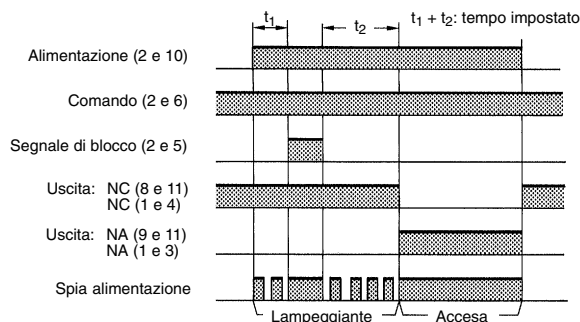


\* con possibilità di comando a distanza

(continuamente fornita)

#### 3. Integrazione del tempo con il segnale di blocco

Con un segnale di blocco, il funzionamento può essere controllato sia con alimentazione ON sia con segnale di comando (può essere interrotta la temporizzazione).



\* il funzionamento viene interrotto da un segnale di blocco

Gli esempi applicativi si riferiscono al temporizzatore H3CR-A, tuttavia i diagrammi di funzionamento sono validi per altri temporizzatori Omron. Gli schemi di collegamento sono invece validi esclusivamente per il temporizzatore Omron H3CR-A.

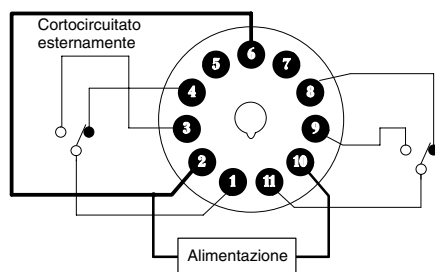
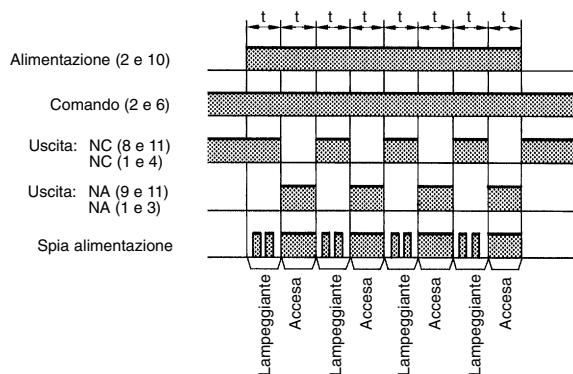
Per consultare i cataloghi degli altri temporizzatori Omron consultare il sito [www.industrial.omron.it](http://www.industrial.omron.it)

Tutti gli schemi di questo file sono stati forniti ed editati direttamente da Omron.

## Modo B/B2: Ritardo ad intermittenza

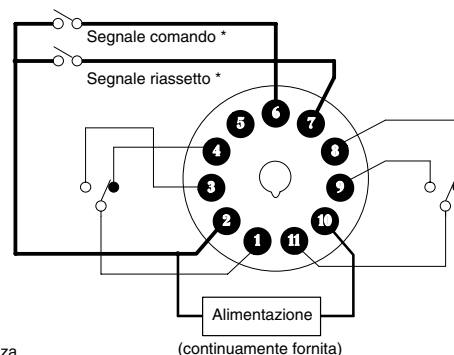
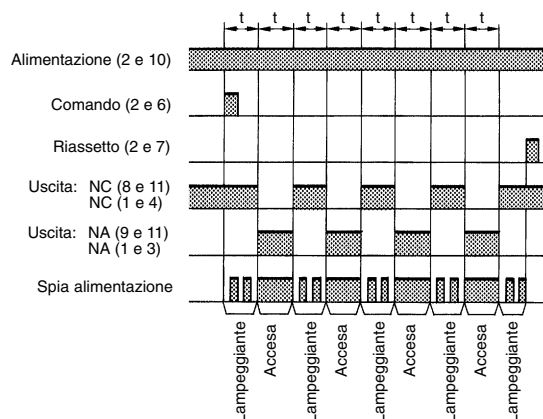
Il funzionamento ad intermittenza nei modi B e B2 può essere applicato con efficacia a lampade o allarmi acustici (ON e OFF) o al monitoraggio con display di funzionamento intermittente.

### 1. Alimentazione (in modo B)



### 2. Segnale di comando (in modo B)

In presenza di un segnale inizia l'intermittenza. Un segnale di riassetto interrompe l'intermittenza.



\* con possibilità di comando a distanza

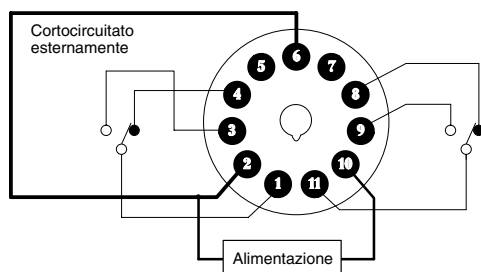
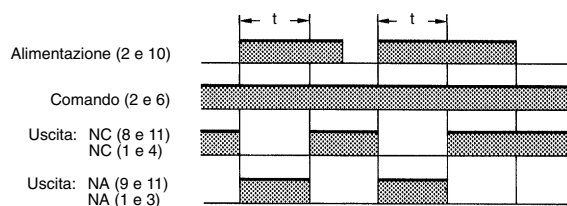
(continuamente fornita)

## Modo C: ritardo alla eccitazione e diseccitazione del segnale

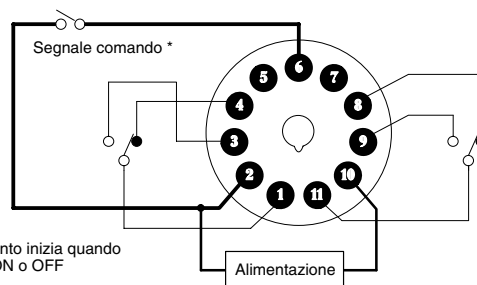
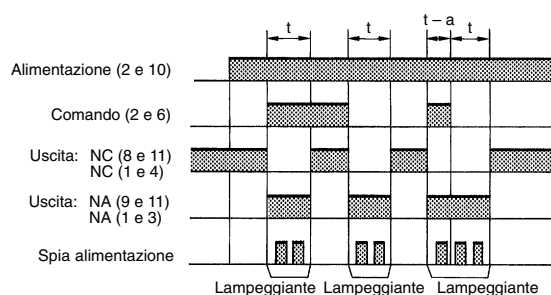
Il funzionamento con ritardo all'eccitazione e diseccitazione del segnale di comando (modo C) è utile su una linea di produzione per il controllo del numero o di un tempo specifico di distribuzione dei prodotti in contenitori.

### 1. Alimentazione/Operazione istantanea/Riassetto a fine conteggio

L'impostazione di queste funzioni è utile per il funzionamento di macchine per un periodo specifico quando l'alimentazione è attivata.



### 2. Segnale di comando ON-OFF/Operazione istantanea/Riassetto a fine conteggio



\* Il funzionamento inizia quando il segnale è ON o OFF

Gli esempi applicativi si riferiscono al temporizzatore H3CR-A, tuttavia i diagrammi di funzionamento sono validi per altri temporizzatori Omron. Gli schemi di collegamento sono invece validi esclusivamente per il temporizzatore Omron H3CR-A.

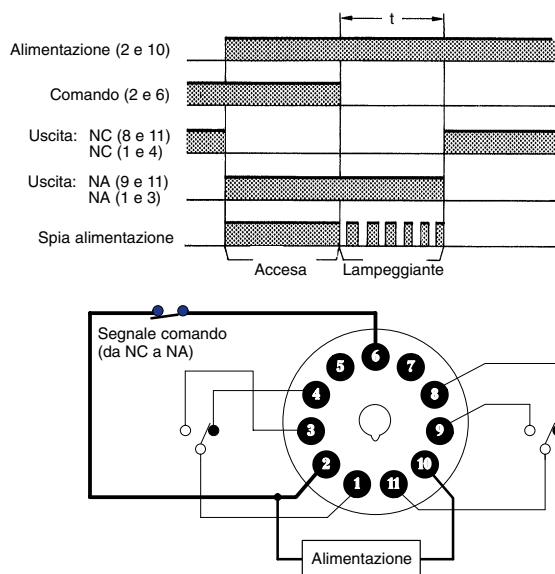
Per consultare i cataloghi degli altri temporizzatori Omron consultare il sito [www.industrial.omron.it](http://www.industrial.omron.it)

Tutti gli schemi di questo file sono stati forniti ed editati direttamente da Omron.

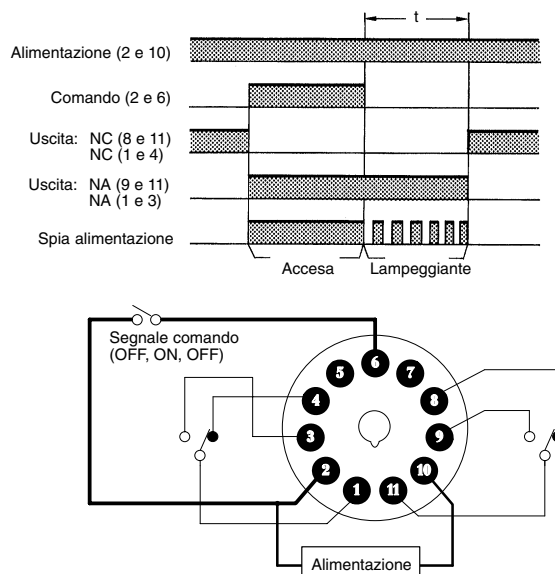
### Modo D: Ritardo alla diseccitazione del segnale di comando

Il funzionamento con ritardo alla diseccitazione del segnale di comando (Modo D) può essere usato efficacemente per mantenere un carico operante per un certo periodo. Per esempio, questa funzione permette che il ventilatore di raffreddamento per lampade o apparecchiature di riscaldamento funzioni per un certo periodo dopo che le lampade o le apparecchiature sono state spente.

#### 1. Alimentazione/Operazione istantanea/Riassetto a fine conteggio



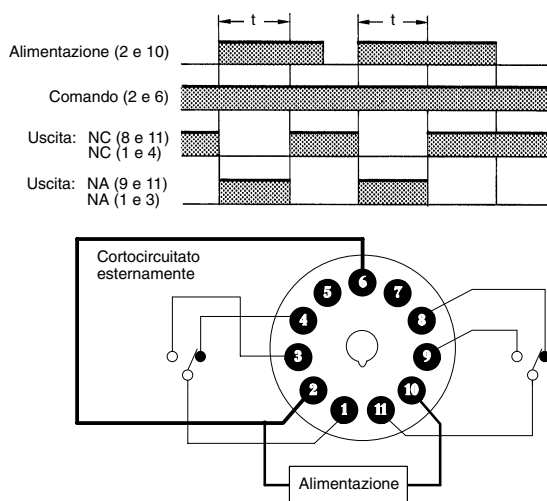
#### 2. Segnale di comando/Operazione istantanea/Riassetto a fine conteggio



### Modo E: Ritardo passante all'eccitazione

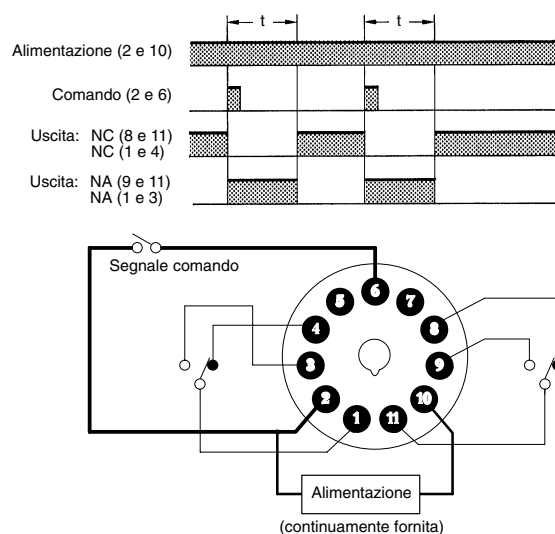
#### 1. Alimentazione/Operazione istantanea/Riassetto a fine conteggio

Questa funzione è utile quando una macchina deve funzionare per un tempo determinato dopo che viene attivata l'alimentazione.



#### 2. Segnale di comando/Operazione istantanea/Riassetto a fine conteggio

Questa funzione è utile per il controllo ripetitivo, come ad esempio il riempimento con liquido per uno determinato periodo di tempo dopo aver ricevuto il segnale di comando.



Gli esempi applicativi si riferiscono al temporizzatore H3CR-A, tuttavia i diagrammi di funzionamento sono validi per altri temporizzatori Omron. Gli schemi di collegamento sono invece validi esclusivamente per il temporizzatore Omron H3CR-A.

Per consultare i cataloghi degli altri temporizzatori Omron consultare il sito [www.industrial.omron.it](http://www.industrial.omron.it)

Tutti gli schemi di questo file sono stati forniti ed editati direttamente da Omron.