



# EVK 701/711/721 /702/712/722

Timer digitale configurabile a una uscita o due uscite con funzione RTC

*Single or two outputs configurable digital timer with RTC function*

I controllori della serie EVK 700 sono timer digitali a una o due uscite completamente configurabili in grado di coprire un range di conteggio compreso tra 0.1 secondi e 99 ore e 59 minuti. Grazie alla selezione della modalità di funzionamento desiderata (ne sono disponibili 4 nei modelli a una uscita e 9 nei modelli a due uscite) l'impostazione dei tempi di conteggio risulta notevolmente semplificata in quanto il controllore renderà disponibili solamente i parametri significativi per l'utente escludendo automaticamente gli altri. I modelli EVK721/722 dispongono inoltre della funzione RTC che consente la programmazione settimanale delle attivazioni macchina. I comandi di start e stop dei cicli di conteggio possono avvenire tramite la normale pressione degli appositi tasti sul frontale oppure tramite i due ingressi digitali in bassa tensione disponibili. Grazie al buzzer di fine ciclo, al display bi-colore (nei modelli previsti) e alle icone retroilluminate, l'utente sarà in grado in ogni istante di capire lo stato di avanzamento del conteggio e di verificare la sua regolare esecuzione.

## dati tec-

Contenitore: autoestinguente, grigio.  
 Grado di protezione del frontale: IP65.  
 Alimentazione:  
 230 VAC, 115 VAC, 12-24 VAC/DC, 12 VAC/DC; 50/60Hz.  
 Buzzer di allarme: incorporato.  
 Ingressi digitali: 2 (start e stop remoto).  
 Campo di misura:  
 da 0.1s a 99h e 59 min.  
 Uscite relè:  
 carico 1 (relè 8A res.@ 250 VAC).  
 carico 2 (relè 8A res.@ 250 VAC) solo per i modelli EVK 702/712/722.

*The devices belonging to the series EVK 700 are single or two outputs configurable digital timers able to work in a range between 0.1 seconds and 99 hours and 59 minutes.*

*You can set single output models to work in 4 different working modes and two outputs models in 9 different working modes; in order to make easier the configuration, the instrument will automatically show/hide the configuration parameters according to the instrument code selected.*

*EVK 721/722 models also have the RTC function that will allow the user to plan the cycle activations.*

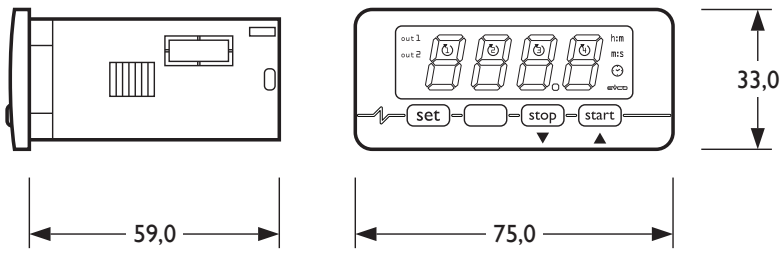
*You can set event causing commands start and stop (keyboard or low voltage digital input).*

*Thanks to the end-cycle buzzer, the bi-color display and the backlit icons, the user will be able to control the counting status and its proper execution.*

## technical data

Box: self-extinguishing, grey.  
 Frontal protection: IP65.  
 Power supply:  
 230 VAC, 115 VAC, 12-24 VAC/DC, 12 VAC/DC; 50/60 Hz.  
 Alarm buzzer: included.  
 Digital inputs: two (remote start and stop).  
 Working range:  
 from -0.1s to 99h and 59min.  
 Relay outputs:  
 load 1 (8 A res.@ 250 VAC relay).  
 load 2 (8 A res.@ 250 VAC relay), EVK 702/712/722 models only.

dati dimensionali / dimensional data



collegamenti elettrici / electrical connection

