TT70

- TIMER MULTISCALA E MULTIFUNZIONE
- FINO A 2 USCITE
- CON MEMORIA

CARATTERISTICHE

DISPLAY	TT70
Singolo	Led a 7 segmenti 3 cifre e barra led per indicazione tempo
USCITE	
Fino a 2	OUT1 e OUT2: Relè 16A AC1
FUNZIONALI	
Funzioni programmabili	4 diversi schemi con varie funzioni ciascuno (vedi sezione FUNZIONI nella pagina successiva)
Tempi fondoscala impostabili	Base 3: 30s - 3m - 30m - 30 h Base 6: 60s - 6m - 60m - 60h Base 120: 12s - 120s - 120m - 12h
Precisione fondo scala	± 1%
Modo di conteggio	UP (incremento) o DOWN (decremento)
Risoluzione Display	Secondo la scala usata : Ore - Minuti - Secondi
Buzzer	A bordo
Programmazione	Tramite il minidip laterale è possibile: – scegliere lo stato dei relè con manopola su OFF o 000 a seconda della funzione; – scegliere uno dei 4 tempi di fondo scala; – scegliere la funzione; – abilitare la memoria; – abilitare il buzzer a fine tempo.
GENERALI	
Alimentazione	24 Vac/Vdc, 115 Vac, 230 Vac
Potenza assorbita	24 Vdc -> 2.5 W / 24 Vac -> 3.7 VA circa 115 Vac -> 13 VA 230 Vac -> 25.5 VA
Dimensioni / Peso	72 x 72 mm - profondità 91.4 mm / 160 g circa
Connessioni	Zoccolo undecal (schema 166) o octal (schemi 857, 602A, 703)
Montaggio	A pannello in foro 60 x 65 mm
Protezione frontale	IP 54
Temperatura di funzionamento / stoccaggio	-10... 55°C (14... 131°F) / -25... 65°C (-13... 149°F)
Umidità ambiente / esercizio	Inferiore a 95 RH% senza condensa / 30... 95 RH% senza condensa
Conformità	CE

CODIFICA

Per comporre il codice dello strumento, scegliere una delle opzioni per ogni variabile

TT70	CODICE
SCHEMA ELETTRICO	
Schema 166 (8 funzioni)	66
Schema 857 (2 funzioni)	57
Schema 602A (3 funzioni)	2A
Schema 703 (3 funzioni)	03
BASE TEMPI	
30s - 3m - 30m - 30 h	03B
60s - 6m - 60m - 60h	06B
12s - 120s - 120m - 12h	12B
ALIMENTAZIONE	
24 Vac/Vdc	24
115 Vac	A5
230 Vac	A3

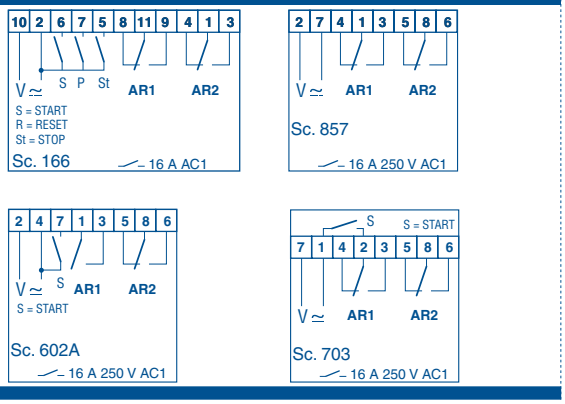
FUNZIONI

	COD.
SCHEMA 166	
Chiudendo il comando di START si eccita il relèı (AR1), il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2). Aprendo il comando di START il conteggio si ferma, se richiuso il conteggio decresce nuovamente. Aprendo il comando di RESET, in qualsiasi momento, spegne i relè. Quando la manopola è in posizione OFF se è attivo il relè a tempo zero AR1 è eccitato, in questa condizione il RESET non disattiva il relè. Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	S
Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccita no il relèı (AR1) e il relè 2 (AR2). Aprendo il comando di START il conteggio si ferma, se richiuso il conteggio decresce nuovamente. Aprendo il comando di RESET, in qualsiasi momento, azzera il conteggio e spegne i relè. Quando la manopola è in posizione OFF se è attivo il relè a t empo zero AR1 è eccitato, in questa condizione il RESET non disattiva il relè. Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	U
Chiudendo il comando di START si eccita il relèı (AR1), il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2) per 2 secondi. Aprendo il comando di START il conteggio si ferma, se richiuso il conteggio decresce nuovamente. Aprendo il comando di RESET, in qualsiasi momento, azzera il conteggio e spegne i relè. Quando la manopola è in posizione OFF se è attivo il relè a tempo zero AR1 è eccitato, in questa condizione il RESET non disattiva il relè. Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	T
Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccitano per 2 secondi il relèı (AR1) e relèı2 (AR2).Aprendo il comando di START il conteggio si ferma, se richiuso il conteggio decresce nuovamente. Aprendo il comando di RESET, in qualsiasi momento, azzera il conteggio e spegne i relè. Quando la manopola è in posizione OFF se è attivo il relè a tempo zero AR1 è eccitato, in questa condizione il RESET non disattiva il relè. Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	V
Chiudendo il comando di START si eccita il relèı (AR1), il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2). Aprendo il comando di START durante il conteggio, il tempo si ferma e riprende alla richiusura del comando di START. A fine tempo, aprendo il comando di START, si diseccitano i relè dopo 0,5 sec. Aprendo il comando di RESET, in qualsiasi momento, azzera il conteggio e spegne i relè. Quando la manopola è in posizione OFF se è attivo il relè a tempo zero sono eccitati entrambi i relè, in questa condizione il RESET non disattiva i relè. Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	KE
Alimentando il timer, il relèı (AR1) si eccita istantaneamente. Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2). In questa condizione è necessario premere RESET o togliere l'alimentazione per la ripartenza di un nuovo ciclo. Aprendo il comando di START, durante il conteggio, il conteggio si ferma e se richiuso il conteggio decresce nuovamente. Chiudendo il comando di RESET, in qualsiasi momento, azzera il conteggio e spegne i relè. Quando la manopola è in posizione OFF se è attivo il relè a tempo zero sono eccitati entrambi i relè, in questa condizione il RESET non disattiva i relè.Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	AM
Alimentando il timer il relèı (AR1) si eccita istantaneamente. Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2). Gli START durante il conteggio non vengono considerati. Chiudendo il comando di RESET, in qualsiasi momento, azzera il conteggio e spegne i relè. Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	A
Chiudendo il comando di START si eccitano entrambi i relè, il conteggio decresce e a f ine tempo si diseccitano il relèı (AR1) e il relèı2 (AR2). Gli START durante il conteggio non vengono considerati. Chiudendo il comando di RESET, in qualsiasi momen to, azzera il conteggio e spegne i relè. Chiudendo il comando di STOP il conteggio si ferma.	C

	COD.
SCHEMA 857	
Alimentando il timer il relèı (AR1) si eccita istantaneamente e il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2).Per iniziare un nuovo ciclo bisogna togliere e ridare alimentazione al timer.	01
Alimentando il timer si eccitano istantaneamente entrambi i relè, il conteggio decresce e a fine tempo si diseccitano entrambi i relè. Per iniziare un nuovo ciclo bisogna togliere e ridare alimentazione al timer.	02
SCHEMA 602A	
Alimentando il timer il relèı (AR1) si eccita istantaneamente. Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2). Aprendo il comando di START, durante il conteggio, il conteggio si ferma e se richiuso il conteggio decresce nuovamente. Togliere e ridare alimentazione per riprendere un nuovo ciclo.	AM
Alimentando il timer il relèı (AR1) si eccita istantaneamente. Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccita il relèı2 (AR2). Gli START durante il conteggio non vengono considerati.	A
Chiudendo il comando di START si eccitano entrambi i relè, il conteggio decresce e a fine tempo si diseccitano entrambi i relè. Gli START durante il conteggio non vengono considerati.	C
SCHEMA 703	
Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccitano il relèı (AR1) e il relèı2 (AR2). Aprendo il comando di START, durante il conteggio, il conteggio si ferma e se richiuso il conteggio decresce nuovamente.Togliere e ridare alimentazione per riprendere un nuovo ciclo.	CM
Chiudendo il comando di START il conteggio decresce e a fine tempo si eccitano entrambi i relé. Gli START durante il conteggio non vengono considerati.	B
Chiudendo il comando di START si eccitano entrambi i relè, il conteggio decresce e a fine tempo si diseccitano il relèı (AR1) e il relèı2 (AR2).Gli START durante il conteggio non vengono considerati.	C

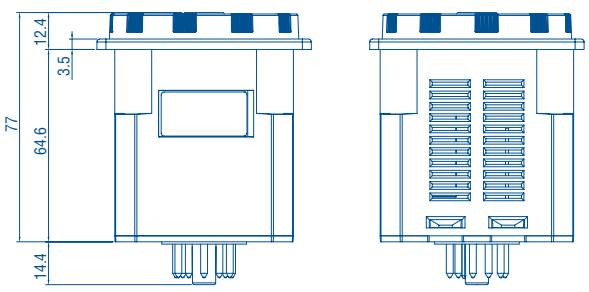
COLLEGAMENTI

TT70



DIMENSIONI

TT70



Le dimensioni sono espresse in mm

Ascon Tecnologic s.r.l.
Viale Indipendenza, 56 - 27029 Vigevano (PV) Italy - tel +39 0381 69 871 - fax +39 0381 69 87 30 - *info@ascontecnologic.com* - *www.ascontecnologic.com*