



## CARATTERISTICHE FUNZIONAMENTO DELL'USCITA OUT1

Lo strumento ha 3 diversi modi di funzionamento dell'uscita OUT1, che dipendono dalla programmazione di un opportuno parametro "F1":

|      |  |  |
|------|--|--|
| F1=1 | <p><b>Conteggio a ciclo automatico (RESTART):</b><br/>raggiunto il Set impostato (se il conteggio è UP) o lo stato 0000 (se il conteggio è DOWN), per tutta la durata del tempo impostato al parametro "r", l'uscita si attiva, il display visualizza il valore raggiunto e non viene conteggiato alcun impulso; allo scadere del tempo "r", l'uscita si disattiva e viene resettato automaticamente il conteggio per iniziare un nuovo ciclo.</p> |  |
| F1=2 | <p><b>Conteggio a ciclo automatico con recupero impulsi (RESTART-LAP):</b><br/>funzionamento analogo al precedente, ma lo strumento, visualizzando e mantenendo attiva l'uscita, continua il conteggio degli impulsi; il conteggio viene quindi resettato al raggiungimento del Set, mentre l'uscita viene resettata al termine del tempo impostato al parametro "r".</p>  |  |
| F1=3 | <p><b>Conteggio a ciclo unico (COUNT):</b><br/>raggiunto il Set impostato (se il conteggio è UP) o lo stato 0000 (se il conteggio è DOWN), l'uscita si attiva e resta attivata sino al comando manuale di reset, che può essere dato dall'ingresso remoto o dal tasto frontale RESET.</p>  |  |

## CARATTERISTICHE FUNZIONAMENTO DELL'USCITA OUT2

Lo strumento ha 4 diversi modi di funzionamento dell'uscita OUT1, che dipendono dalla programmazione di un opportuno parametro "F2":

|      |  |
|------|--|
| F2=1 | <p><b>Uscita OUT2 funzionante come OUT1:</b><br/>l'uscita OUT2 opera esattamente come OUT1 in modo da poter disporre di un doppio contatto in uscita</p> |
|------|--|

|      |   |  |
|------|---|--|
| F2=2 | <p><b>Uscita OUT2 funzionante come segnalazione di conteggio in corso:</b><br/> l'uscita OUT2 viene attivata al primo impulso di conteggio e resta attiva fino al reset.</p>  |  |
| F2=3 | <p><b>Stessa funzione di F1 ma con set di conteggio C2 assoluto:</b><br/> lo strumento opera sull'uscita OUT2 come F1 opera sull'uscita OUT1 ma in base al set C2; una volta raggiunto C2, l'uscita resta attiva fino al termine del ciclo, anche se viene invertito il conteggio e recuperato il set.</p>                            |  |
| F2=4 | <p><b>Stessa funzione di F1 ma con set di conteggio C2 relativo e sottratto a C1:</b><br/> lo strumento opera sull'uscita OUT2 come F1 opera sull'uscita OUT1 ma in base al set [C1-C2]; una volta raggiunto [C1-C2], l'uscita resta attiva fino al termine del ciclo, anche se viene invertito il conteggio e recuperato il set.</p> |  |

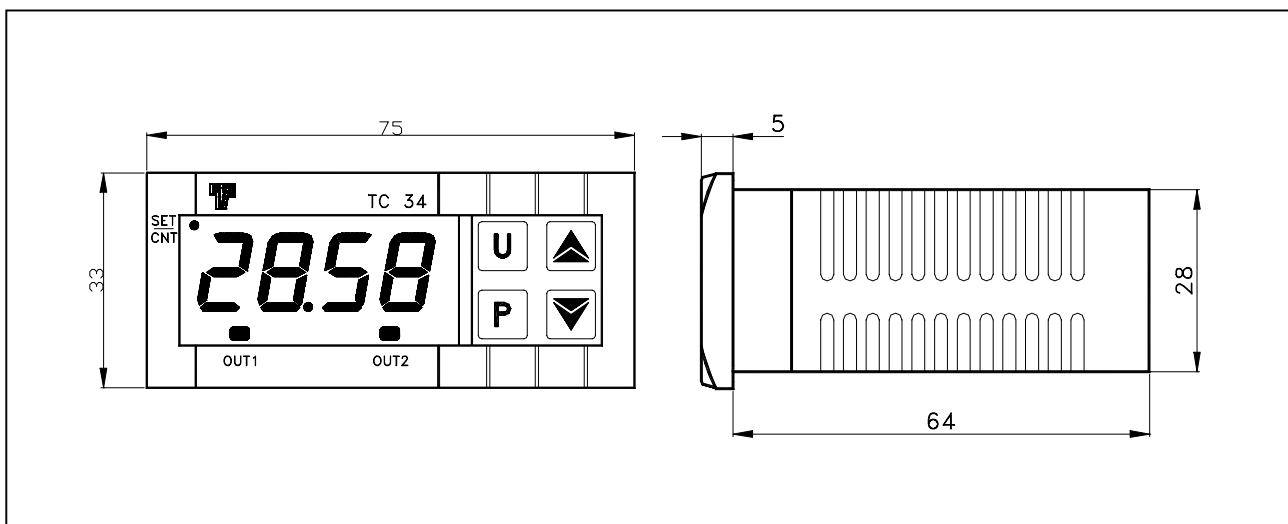
## FUNZIONAMENTO DEI COMANDI DI CONTEGGIO

Quando l'ingresso CNT è chiuso, il conteggio è abilitato e lo stato è visualizzato dall'accensione del led SET/CNT. Durante l'abilitazione conteggio è possibile visualizzare e modificare il Set, ma non è possibile accedere alla programmazione parametri. Per accedervi, occorre resettare il conteggio mediante l'ingresso remoto RESET o mediante il tasto U.  
Mediante il parametro "E" si può configurare l'ingresso RESET come comando di inversione conteggio.

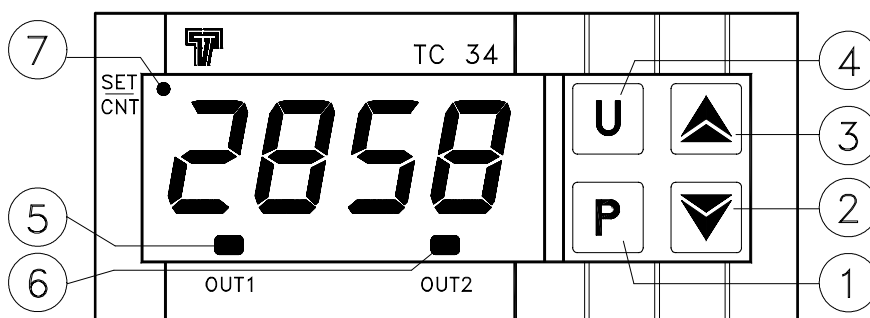
## FUNZIONAMENTO DEL DISPLAY

Il led SET/CNT indica l'ingresso in programmazione se lampeggiante, il conteggio in atto se acceso fisso, il conteggio terminato e lo stato di reset se spento.  
Dopo il reset, il display visualizza 0000 se il modo di conteggio è UP, mentre visualizza il valore di set impostato se il modo di conteggio è DOWN.

## DIMENSIONI MECCANICHE (mm)



## DESCRIZIONE PANNELLO FRONTALE



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 - Tasto P</b></p> <p>Imposta il set point e programma i parametri di funzionamento.</p>                   | <p><b>5 - Led OUT1</b></p> <p>Indica lo stato dell'uscita OUT1.</p>   |
| <p><b>2 - Tasto DOWN</b></p> <p>Decrementa i valori da impostare a passi di un digit e seleziona i parametri.</p> | <p><b>6 - Led OUT2</b></p> <p>Indica lo stato dell'uscita OUT2.</p>   |
| <p><b>3 - Tasto UP</b></p> <p>Incrementa i valori da impostare a passi di un digit e seleziona i parametri.</p>   | <p><b>7 - Led SET/CNT</b></p> <p>Se lampeggia veloce indica l'ingresso in modo programmazione, se acceso indica lo stato del conteggio in corso, se spento lo stato di reset.</p> |
| <p><b>4 - Tasto U</b></p> <p>Comando di RESET.</p>  |   |

