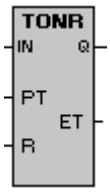
Sommario

TONR (Avvia temporizzazione come ritardo all'inserzione con memoria) 3

TONR (Avvia temporizzazione come ritardo all'inserzione con memoria)

Nome funzione	TONR_011
Versione fuzione	1.0
Stato funzione	stabile
Compatibilità con IEC61131-3	compatibile

Raffigurazione grafica :



Ingressi / uscite :

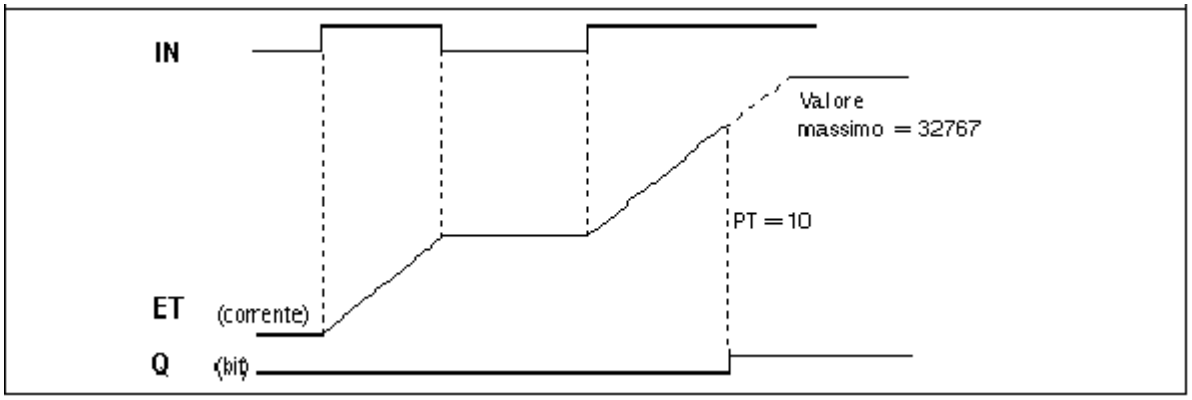
Nome	Gruppo appartenenza	Accesso	Tipi di dati	Descrizione
EN	Power Flow sinistro			IEC1131-3 enable input
IN	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Attivazione temporizzatore su fronte di salita
R	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Reset blocco ladder
PT	Normale	R , RW	B , W , L , S	Preselezione temporizzatore in millisecondi
Q	Normale	W , RW	F , B , W , L , S	Stato risultante dell'elaborazione funzione
ET	Normale	W , RW	B , W , L , S	Valore temporizzatore
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

L'operazione Avvia temporizzazione come ritardo all'inserzione con memoria conteggia il tempo quando l'ingresso di abilitazione è attivo (ON). Il bit di temporizzazione viene attivato quando il valore corrente diventa maggiore o uguale al tempo preimpostato (PT). Quando l'ingresso di abilitazione è disattivato (OFF), il valore corrente del temporizzatore di ritardo all'inserzione con memoria viene mantenuto. Quest'ultimo consente di accumulare il tempo per più periodi di attivazione dell'ingresso. Il valore corrente del temporizzatore può essere resettato con l'ingresso (R).

Il temporizzatore continua a contare una volta raggiunto il valore preimpostato e si arresta al raggiungimento del valore massimo 2147483648. Il temporizzatore ha una base tempi fissa ad 1 msec.

Esempio :



Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - https://wiki.qem.it/
Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.