

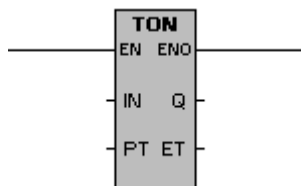
Sommario

<i>TON (ritardo all'inserzione)</i>	3
--	----------

TON (ritardo all'inserzione)

Nome funzione	TON_010
Versione funzione	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
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 :

Il blocco funzionale TON conteggia in avanti fino al valore preimpostato quando l'ingresso di attivazione (IN) diventa vero. Se il tempo trascorso (ET) è maggiore o uguale al tempo preimpostato (PT), il bit di uscita del temporizzatore (Q) si attiva. Il bit di uscita viene resettato quando l'ingresso di attivazione diventa falso. Quando viene raggiunto il tempo preimpostato (PT), la temporizzazione si arresta e il temporizzatore viene disattivato.

Il temporizzatore TOF ha la risoluzione di 1 ms.

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.