

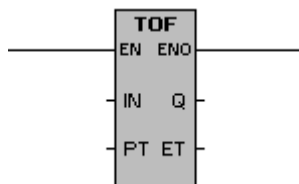
Sommario

<i>TOF (ritardo all'estrazione)</i>	3
--	----------

TOF (ritardo all'estrazione)

Nome funzione	TOF_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 TOF viene utilizzato per ritardare l'impostazione di un'uscita su "falso" per un periodo di tempo prestabilito dopo che l'ingresso è diventato falso. Il blocco conteggia fino al valore preimpostato quando l'ingresso di attivazione (IN) diventa falso. Se il tempo trascorso (ET) è maggiore o uguale al tempo preimpostato (PT), il bit di uscita del temporizzatore (Q) si attiva. Quando viene raggiunto il tempo preimpostato, il bit di uscita del temporizzatore diventa falso e il tempo trascorso viene mantenuto finché l'ingresso di attivazione (IN) non imposta la transizione su vero. Quando l'ingresso di attivazione (IN) imposta la transizione su falso per un periodo di tempo inferiore al tempo preimpostato (PT), il bit di uscita resta vero.

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.