

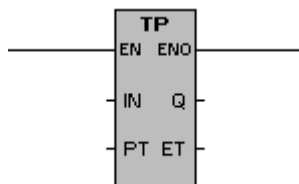
Sommario

TP (impulsivo) 3

TP (impulsivo)

Nome funzione	TP_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 TP viene utilizzato per generare degli impulsi per un periodo di tempo specifico. Quando l'ingresso di attivazione (IN) diventa vero, il bit di uscita (Q) si attiva. Tale bit resta vero per l'impulso specificato nel tempo preimpostato (PT). Quando il tempo trascorso (ET) diventa uguale a quello preimpostato (PT), il bit di uscita (Q) diventa falso. Il tempo trascorso resta vero finché l'ingresso di attivazione diventa falso. Quando il bit di uscita diventa vero, resta vero finché non è trascorso il tempo preimpostato (PT).

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.