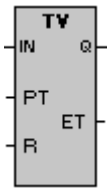
Sommario

TV (impulso prolungato) 3

TV (impulso prolungato)

Nome funzione	TV_010
Versione fuzione	1.0
Stato funzione	stabile
Compatibilità con IEC61131-3	non 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
R	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Reset blocco ladder
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'uscita (Q), del blocco funzionale TV è a uno quando l'ingresso di attivazione (IN) è a uno. L`uscita (Q) viene resettata quando il tempo impostato, relativo alla durata dell`impulso, è trascorso completamente. Oppure quando va a uno l`ingresso di reset (R).

La temporizzazione non viene influenzata se l`ingresso (IN) dallo stato logico uno passa allo stato logico zero (automantenimento).

Se si verifica però un successivo cambio di stato dell`ingresso (IN) da zero a uno durante la temporizzazione, il temporizzatore viene riavviato con il valore di tempo nominale: ristartaggio.

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.