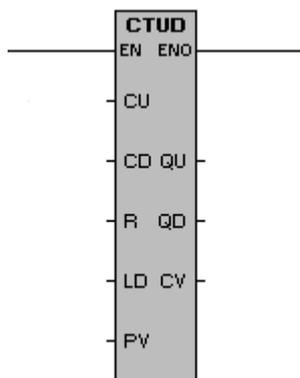


Sommario

CTUD (contatore in avanti / indietro) 3

CTUD (contatore in avanti / indietro)

Nome funzione	CTUD_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
CU	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Incremento contatore su fronte di salita
CD	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Decremento contatore su fronte di salita
R	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Reset contatore
LD	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Caricamento contatore
PV	Normale	R , RW	B , W , L , S	Preselezione contatore
QU	Normale	W , RW	F , B , W , L , S	Stato contatore in up
QD	Normale	W , RW	F , B , W , L , S	Stato contatore in down
CV	Normale	W , RW	B , W , L , S	Valore attuale contatore
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

Il blocco funzionale Contatore di conteggio/deconteggio conta in avanti o indietro dal valore preimpostato sui fronti di salita dell'ingresso del contatore di conteggio (CU) o di deconteggio (CD). Quando il valore corrente (CV) diventa uguale a quello preimpostato, l'uscita (QU) si attiva. Quando il valore corrente (CV) diventa uguale a zero, l'uscita (QD) si attiva. Il contatore carica il valore corrente (CV) con il valore preimpostato (PV) quando l'ingresso di caricamento (LD) è attivo. Allo stesso modo, il contatore resetta e carica il valore corrente (CV) con zero quando reset (R) è attivo e smette di contare quando raggiunge il valore preimpostato o lo zero.

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.