Sommario

DU10MbRetry 3
IMPLEMENTAZIONE 3

DU10MbRetry

D = *Device(MODBUS)*

U = *Funzioni di utilità*

La funzione DU10MbRetry gestisce l'esecuzione del comando SEND al device MODBUS e verifica l'effettiva riuscita del comando ammettendo anche una serie di ritentativi nel caso in cui i dati venissero alterati durante la trasmissione.

IMPLEMENTAZIONE

DU10MbRetry (Modbus, MaxAttempt, RelaxTime, Attempt, Result)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	INTDEVICE	Modbus	-	Nome mnemonico del device MODBUS utilizzato
IN	SYSTEM o GLOBAL o CONST	MaxAttempt	B	Numero massimo di ritentativi. Impostando zero il comando deve essere soddisfatto al primo tentativo.
IN	GLOBAL o CONST	RelaxTime	L	Indica il tempo che intercorre tra un tentativo ed il successivo. Con zero non vi è nessun tempo.
OUT	GLOBAL	Attempt	B	Restituisce il valore dei ritentativi eseguiti.
OUT	GLOBAL	Result	B	Risultato dell'operazione: 0 = comando andato a buon fine (nel parametro Attempt valutare eventualmente se sono stati effettuati dei ritentativi). 1 = uscita per raggiunti troppi tentativi. 2 = uscita per incorretto valore del parametro **err** (cioè diverso da 6, 51, 52, 53,54 o 55). 3 = uscita per incorretto valore dei parametri (Maxattemp < 0 oppure parametro tout a zero. \\

Nota

I ritentativi vengono eseguiti solo se il parametro **err** assume i valori 6, 51, 52, 53,54 o 55.
Non viene mai valutato il parametro **serr**.

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.