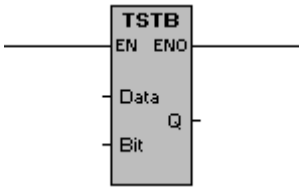
Sommario

Test bit 3

Test bit

Nome funzione	TSTB_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
Data	Normale	R , RW	F , B , W , L	Dato in cui testare il bit
Bit	Normale	R , RW	F , B , W , L	Dato con il numero del bit da testare
Q	Normale	W , RW	F , B , W , L, S	Stato del bit testato
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

La funzione bit test, combina tramite AND i corrispondenti bit della variabile Data con i bit della variabile maschera e carica il risultato booleano nella variabile Q.
Dove la variabile maschera è: maschera = 2 Bit.
Se la variabile Bit è minore di zero (0) o maggiore di trentuno (31) il TSTB da Q uguale a zero (0).
Condizioni d'errore che impostano ENO = 0: nessuna.

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.