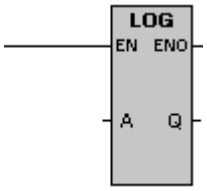
Sommario

LOG (logaritmo in base 10) 3

LOG (logaritmo in base 10)

Nome funzione	LOG_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
A	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Variabile d`ingresso A
Q	Normale	W , RW	F , B , W , L , S	Risultato dell`operazione Q = log (A)
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

L'operazione Logaritmo in base dieci calcola il logaritmo in base dieci del valore in A e colloca il risultato in Q.
Eventuale overflow nel risultato (Q) è ignorato.
Il logaritmo in base dieci di un numero minore o uguale a zero non da errore, ma calcola Q uguale a -186528051 per tipi di Q uguali a flag, byte, word e long; per il tipo float Q vale –1,477827475e+038.

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.