

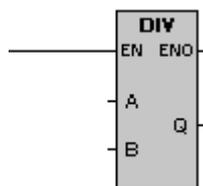
Sommario

DIV (divisione di due variabili) 3

DIV (divisione di due variabili)

Nome funzione	DIV_010
Versione funzione	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 (dividendo)
B	Normale	R, RW	F, B, W, L, S	Variabile d'ingresso B (divisore)
Q	Normale	W, RW	F, B, W, L, S	Risultato dell'operazione $Q = (A) / (B)$
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

La funzione di Divisione divide A per B e colloca il risultato nella variabile specificata da Q. Eventuale overflow nel risultato (Q) è ignorato.

Una divisione per zero provoca una condizioni d'errore che imposta ENO = 0.

Nota: i numeri in virgola mobile sono rappresentati nel formato descritto nella norma 754-1985 ANSI/IEEE (in precisione singola). Per maggiori informazioni sull'argomento fare riferimento a tale norma.

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.