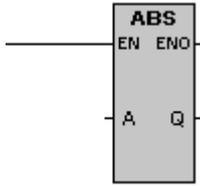


Sommario

ABS (valore assoluto) 3

ABS (valore assoluto)

Nome funzione	ABS_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
Q	Normale	W , RW	F , B , W , L , S	Risultato dell'operazione Q = ABS (A)
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

L'operazione valore assoluto calcola il valore assoluto del valore in A e colloca il risultato in Q.
Esiste una condizione in cui il valore di Q risulta indeterminato. Tale condizione si verifica quando il valore di A è il minimo negativo e A e Q sono dello stesso tipo, cioè byte-byte, word-word, long-long.

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.