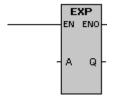
_						
5	n	m	m	а	rı	n

EVD (concensiale materiale)
 EXP (esponenziale naturale)

## **EXP** (esponenziale naturale)

Nome funzione	EXP_010
Versione fuzione	1.0
Stato funzione	stabile
Compatibilità con IEC61131-3	compatibile

## Raffigurazione grafica:



## Ingressi / uscite:

Nome	Gruppo appartenenza	Accesso	Tipi di dati Descrizione	
EN Power Flow sinistro				IEC1131-3 enable input
Α	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 = EXP (A)
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

## **Descrizione:**

L'operazione Calcolo esponenziale in base naturale esegue il calcolo esponenziale di "e" elevato a potenza del valore in A e colloca il risultato in Q.

Eventuale overflow nel risultato (Q) è ignorato.

Non esistono condizioni d'errore.

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.