

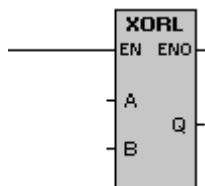
Sommario

<i>Xor di due variabili d'ingresso</i>	3
---	---

Xor di due variabili d'ingresso

Nome funzione	XORL_010
Versione funzione	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
A	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Variabile d'ingresso A
B	Normale	R , RW	F , B , W , L , S	Variabile d'ingresso B
Q	Normale	W , RW	F , B , W , L , S	Risultato logico dell'operazione $Q = (A) \text{ XOR } (B)$
ENO	Power Flow destro			IEC1131-3 enable output

Descrizione :

La funzione XORL esegue l'XOR logico tra il parametro A e B basandosi sulla seguente tabella:

A	B	Q
Uguale a zero	Uguale a zero	Zero
Uguale a zero	Diverso da zero	Uno
Diverso da zero	Uguale a zero	Uno
Diverso da zero	Diverso da zero	Zero

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.