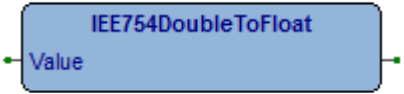


1.1.13 IEE754DoubleToFloat, IEE754 double to float

Type	Library
Function	eLLabUtyLib_C040

Questa funzione esegue la conversione di un numero REAL nel formato IEE754 double (64 bits) nel formato IEE754 float (32 bits).



Parametri funzione:

Value (@BYTE) Pointer all'array valore IEE da convertire.

La funzione ritorna:

(REAL) Valore variabile convertita.

Esempi

Viene eseguita la conversione del valore double IEE754 “3FFB88CE703AFB7F” e si ottiene come risultato il valore REAL “1.7209”.

Definizione variabili

	Name	Type	Address	Array	Init value	Attribute	Description
1	Value	BYTE	Auto	[0..7]	[16#3F, 16#F ..		Double value
2	Result	REAL	Auto	No		..	Result

Esempio LD

