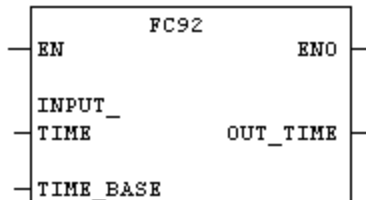


FC92 FC_INT_TO_S5TIME CONVERSION FROM INT TO S5TIME

Symbol



Parameters	Data Type	Memory Area	Description
EN	BOOL	I, Q, M, L, D	Enable Input
ENO	BOOL	I, Q, M, L, D	Enable Output
INPUT_TIME	INT	M, D,L or Constant	Time For Input
TIME_BASE	INT	M, D,L or Constant	Time Base
OUT_TIME	S5TIME	M, D, or Constant	Time For Output

Description

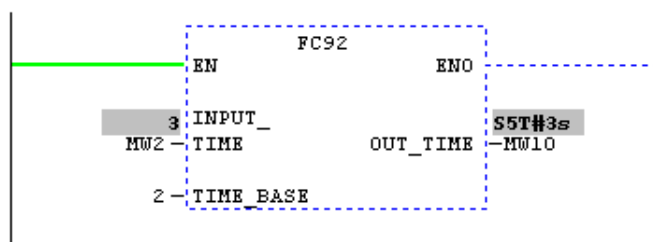
FC_INT_TO_S5TIME (Conversion from integer to S5TIME) is activated by a logic “1” at the Enable (EN) Input.

This function allows to converted a integer to a S5TIME value.

Planning a determined value inside of TIME_BASE, as brought in the underlying chart, you can define the temporal unit.

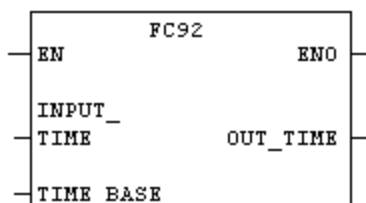
TIME_BASE
0 = 0.01 Sec
1 = 0.1 Sec
2 = 1 Sec
3 = 10 Sec

Example



FC92 FC_INT_TO_S5TIME CONVERSIONE DA INTERO A S5TIME

Simboli



Parametri	Tipo	Area Di Memoria	Descrizione
EN	BOOL	I, Q, M, L, D	Ingresso Di Abilitazione
ENO	BOOL	I, Q, M, L, D	Uscita Di Abilitazione
INPUT_TIME	INT	M, D,L o Costante	Tempo Di Ingresso
TIME_BASE	INT	M, D,L o Costante	Tempo Base
OUT_TIME	S5TIME	M, D, o Costante	Tempo Di Uscita

Descrizione

FC_INT_TO_S5TIME (Conversione da intero a S5TIME) il blocco funzione è attivo quando il valore dell' ingresso di abilitazione (EN) è "1".

Questo blocco permette di convertire un intero in un valore in S5TIME.

Impostando un determinato valore nel TIME_BASE, secondo la tabella sottostante, si può definire l' unità temporale desiderata.

TIME_BASE

0 = 0.01 Sec

1 = 0.1 Sec

2 = 1 Sec

3 = 10 Sec

Esempio

