

## FC20 - &lt;offline&gt;

"FC\_Normaliza"

Nombre:

Familia:

Autor:

Versión: 0.1

Versión del bloque: 2

Hora y fecha Código:

13/06/2008 14:16:29

Interface:

15/05/2008 15:31:49

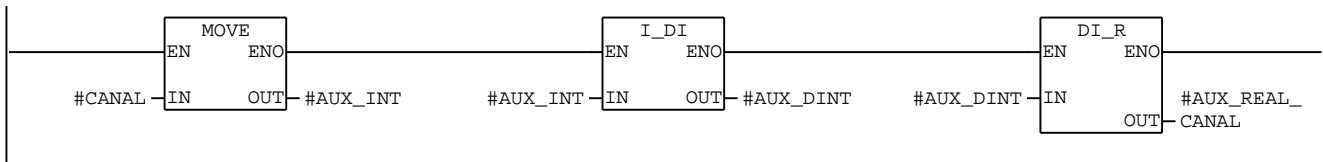
Longitud (bloque / código / datos): 00280 00156 00018

Dirección	Declaración	Nombre	Tipo	Valor inicial	Comentario
0.0	in	CANAL	WORD		Valor del Canal analógico de entrada
2.0	in	RESOLUCION	REAL		Valor máximo resolución del convertidor A/D
6.0	in	VMIN	REAL		Valor mínimo unidades de ingeniería
10.0	in	VMAX	REAL		Valor máximo unidades de ingeniería
14.0	out	VPROC	REAL		Valor de la variable de proceso normalizada
	in_out				
0.0	temp	AUX_INT	INT		AUXILIARES DE CÁLCULO
2.0	temp	AUX_DINT	DINT		
6.0	temp	AUX_REAL_CANAL	REAL		
10.0	temp	AUX_REAL2	REAL		
14.0	temp	PENDIENTE	REAL		

Bloque: FC20

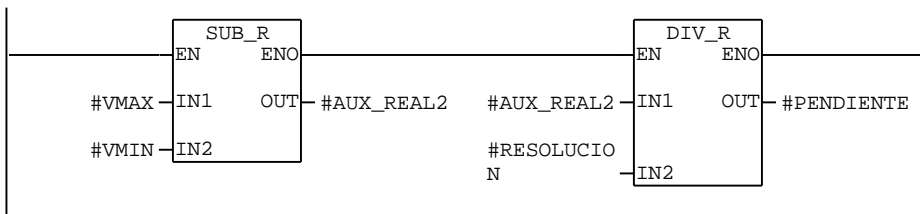
Segm.: 1 Convierte el valor digital del canal a valor real

Conversion del canal analogico a un real



Segm.: 2 Calcula el valor de la pendiente de proporcionalidad

Calculo el valor de la pendiente



Segm.: 3 Resuelve la variable de proceso en unidades de ingeniería (°C)

