



En esta guía rápida se incluyen los pasos esenciales para una configuración rápida y sencilla de la opción Multi Consignas. Los parámetros básicos deben ser programados con anterioridad.

1. CONEXIONES DE CONTROL

Tarjeta de I/O Estándar			
Terminal	Señal		Descripción
6	24 Vout	Tensión auxiliar 24 V	
7	GND	Tierra de I/O	
8	DIN1	Entrada digital 1	
9	DIN2	Entrada digital 2	
10	DIN3	Entrada digital 3	Multi-Setpoint Sel0
11	CM	Común para DIN1-DIN6	
12	24 Vout	Tensión auxiliar 24 V	
13	GND	Tierra de I/O	
14	DIN4	Entrada digital 4	Multi-Setpoint Sel1
15	DIN5	Entrada digital 5	Multi-Setpoint Sel2
16	DIN6	Entrada digital 6	Multi-Setpoint Sel3

2. ACTIVACIÓN MULTICONSIGNAS

Pasos	Descripción	Parám.	Valor
3	Activar el Multisetpoint	P3.13.2.6	Multisetpoint

3. PROGRAMACIÓN ENTRADAS DIGITALES

Parám	Descripción	Valor
P3.13.12.17	Multi-Setpoint Sel0	DigIN ranura A.3
P3.13.12.18	Multi-Setpoint Sel1	DigIN ranura A.4
P3.13.12.19	Multi-Setpoint Sel2	DigIN ranura A.5
P3.13.12.20	Multi-Setpoint Sel3	DigIN ranura A.6

Para evitar la duplicidad en las entradas digitales, modificar los siguientes parámetros:

Parám	Descripción	Valor
P3.5.1.7	Forzar Ctrl. I/O B	DigIN ranura 0.1
P3.5.1.8	Forzar Ref. I/O B	DigIN ranura 0.1
P3.5.1.42	Enclavamiento 1	DigIN ranura 0.1
P3.5.1.43	Enclavamiento 2	DigIN ranura 0.1
P3.5.1.44	Enclavamiento 3	DigIN ranura 0.1

4. PROGRAMACIÓN DEL DESPERTAR

Parám	Descripción	Valor
P3.13.5.3	Nivel despertar 1	Supervisión de despertar relativa al valor actual de PID
P3.13.5.4	Modo despertar 1	Referencia relativa

5. 4 REFERENCIAS AJUSTE DE LAS PRESIONES

Parám.	Descripción	Valor
P3.13.12.2	Multi-Setpoint 1	Consigna Presión 1
P3.13.12.3	Multi-Setpoint 2	Consigna Presión 2
P3.13.12.5	Multi-Setpoint 4	Consigna Presión 3
P3.13.12.9	Multi-Setpoint 8	Consigna Presión 4

6. 16 REFERENCIAS AJUSTE DE LAS PRESIONES

Parám.	Descripción	Valor
P3.13.12.1	Multi-Setpoint 0	Consigna Presión 1
P3.13.12.2	Multi-Setpoint 1	Consigna Presión 2
P3.13.12.3	Multi-Setpoint 2	Consigna Presión 3
P3.13.12.4	Multi-Setpoint 3	Consigna Presión 4
P3.13.12.5	Multi-Setpoint 4	Consigna Presión 5
P3.13.12.6	Multi-Setpoint 5	Consigna Presión 6
P3.13.12.7	Multi-Setpoint 6	Consigna Presión 7
P3.13.12.8	Multi-Setpoint 7	Consigna Presión 8
P3.13.12.9	Multi-Setpoint 8	Consigna Presión 9
P3.13.12.10	Multi-Setpoint 9	Consigna Presión 10
P3.13.12.11	Multi-Setpoint 10	Consigna Presión 11
P3.13.12.12	Multi-Setpoint 11	Consigna Presión 12
P3.13.12.13	Multi-Setpoint 12	Consigna Presión 13
P3.13.12.14	Multi-Setpoint 13	Consigna Presión 14
P3.13.12.15	Multi-Setpoint 14	Consigna Presión 15
P3.13.12.16	Multi-Setpoint 15	Consigna Presión 16

7. 16 REFERENCIAS PROGRAMACIÓN LÓGICA BINARIA

Sel0	Sel1	Sel2	Sel3	Consigna
DIN3	DIN4	DIN5	DIN6	
				Multi-Setpoint 0
X				Multi-Setpoint 1
	X			Multi-Setpoint 2
X	X			Multi-Setpoint 3
		X		Multi-Setpoint 4
X		X		Multi-Setpoint 5
	X	X		Multi-Setpoint 6
X	X	X		Multi-Setpoint 7
			X	Multi-Setpoint 8
X			X	Multi-Setpoint 9
	X		X	Multi-Setpoint 10
X	X		X	Multi-Setpoint 11
		X		Multi-Setpoint 12
X		X	X	Multi-Setpoint 13
	X	X	X	Multi-Setpoint 14
X	X	X	X	Multi-Setpoint 15