

2RE - 4RE - 4OP - 4OPP

DESCRIPCIÓN

Una opción de 2 o 4 SETPOINTS, programable en todo el rango de display, puede incorporarse a la unidad para disponer de la capacidad de control o alarma con indicación visible en frontal de LED y salidas de relé o transistor.

La opción consiste en una carta enchufable que una vez instalada en la carta principal del instrumento activa su propio módulo de programación.

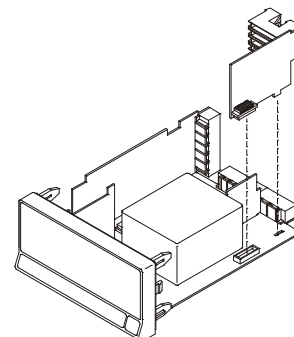
Todos los setpoints disponen de completa programación independiente, valor, retardo (en segundos), histéresis simétrica o asimétrica (en valor de display) y seleccionable actuación por HI o LOW. Los setpoints son también configurables para trabajar independientes o arrastrados uno a otro.

INSTALACIÓN DE LA OPCIÓN

La opción de setpoints se suministra independientemente con su propio manual y accesorios de conexión. La opción debe ser instalada en el conector correspondiente. Puede ser conveniente soldar la carta al circuito principal a las pistas de cobre a ambos lados de la ranura de inserción de la carta para garantizar su buen funcionamiento.

INSTALACIÓN

Para su instalación referirse al manual específico de cada modelo: JUNIOR, MICRA, ALPHA, BETA, GAMMA y KAPPA.



9.1 Setpoints

2 SPDT

4 SPST

4 NPN

4 PNP



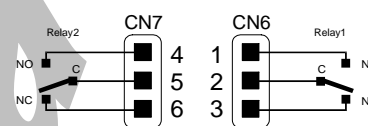
2RE RELÉS OPCIÓN

- Máx. corriente (carga resistiva) ... 8A
- Max power 2000 VA/192 W
- Máx. voltaje 250 VAC/150 VDC
- Resistencia de contacto ..Máx. 3 mΩ
- Tiempo de respuesta Máx. 10 ms

REFERENCIA DE PEDIDO

2 SPDT RELÉS 8 A **2RE**

2RE - CONEXIÓN



- | | |
|-----------|-----------|
| 4 = NO2 | 1 = NO1 |
| 5 = COMM2 | 2 = COMM1 |
| 6 = NC2 | 3 = NC1 |



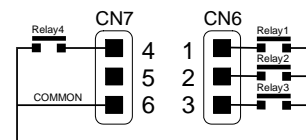
4RE RELÉS OPCIÓN

- Máx. corriente (carga resistiva) ..5A
- Max power 1250 VA/ 150 W
- Máx. voltaje 277 V AC/ 125 V DC
- Resistencia de contacto max. 30 mΩ
- Tiempo de respuesta max. 10 ms

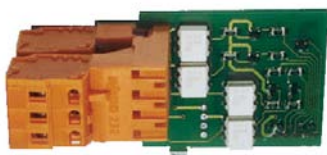
REFERENCIA DE PEDIDO

4 SPST RELÉS 5 A **4RE**

4RE - CONEXIÓN



- | | |
|----------|---------|
| 4 = RL4 | 1 = RL1 |
| 5 = N/C | 2 = RL2 |
| 6 = COMM | 3 = RL3 |



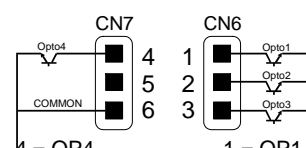
4OP TRANSISTOR OPCIÓN

- Máx. corriente (carga resistiva) 50 mA
- Máx. voltaje 50 VDC
- Corriente de fugaMáx. 100 μA
- Tiempo de respuestaMáx. 1 ms

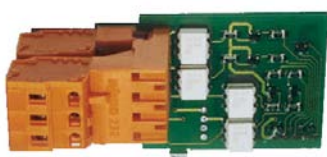
REFERENCIA DE PEDIDO

4 NPN salida opto acopladores **4OP**

4OP - CONEXIÓN



- | | |
|----------|---------|
| 4 = OP4 | 1 = OP1 |
| 5 = N/C | 2 = OP2 |
| 6 = COMM | 3 = OP3 |



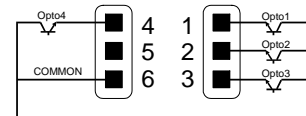
4OPP TRANSISTOR OPCIÓN

- Máx. corriente (carga resistiva) 50 mA
- Máx. voltaje 50 VDC
- Corriente de fugaMáx. 100 μA
- Tiempo de respuestaMáx. 1 ms

REFERENCIA DE PEDIDO

4 PNP salida opto acopladores ... **4OPP**

4OPP - CONEXIÓN



- | | |
|----------|---------|
| 4 = OP4 | 1 = OP1 |
| 5 = N/C | 2 = OP2 |
| 6 = COMM | 3 = OP3 |