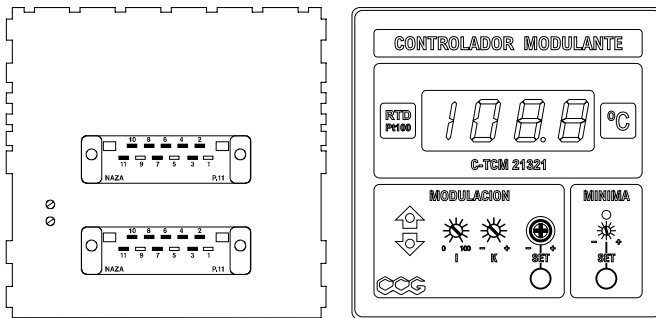
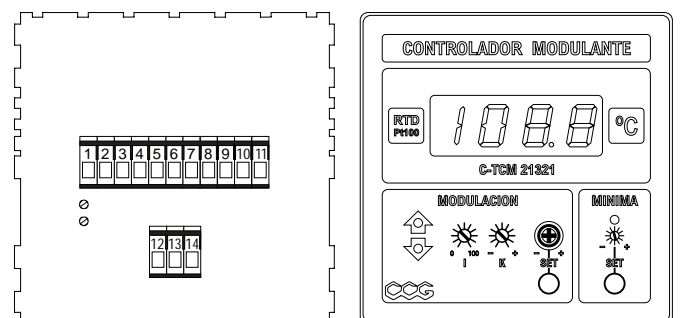


TERMOCONTROLADOR MODULANTE C-TCM 21321

MODELO CON SALIDA CONECTOR:

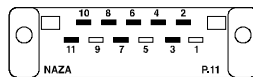


MODELO CON SALIDA BORNERA:



DETALLE DE CONEXIONADO:

CONECTOR SUPERIOR



Pin Nº 11 = Fase
Pin Nº 10 = Neutro

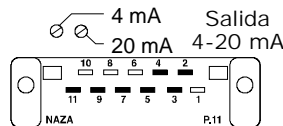
Pin Nº 8 = Normal Abierto
Pin Nº 7 = Común
Pin Nº 6 = Normal Cerrado

Pin Nº 4 = Normal Abierto
Pin Nº 3 = Común
Pin Nº 2 = Normal Cerrado

Pin Nº 9, 5, 1 = No utilizados.

Ajuste de **GANANCIA** ☉
Ajuste de **CERO** ☉

CONECTOR INFERIOR



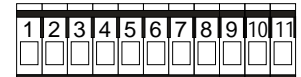
Pin Nº 11 = R Sensor de temperatura
Pin Nº 9 = RP **RTD Pt100**
Pin Nº 7 = RP Configuración de 3 hilos.

Pin Nº 5, 4 = Masa

Pin Nº 3 = **Salida** Señal 0-8Vcc // Máx.10mA para
Pin Nº 2 = **4-20mA** **Controlador Auxiliar de mínima.**

Pin Nº 10, 8, 6, 1 = No utilizados.

BORNERA SUPERIOR



DETALLE DE CONEXIONADO:

Borne Nº 1 = Fase Línea de Alimentación
Borne Nº 2 = Neutro **220 Vca // 50-60 Hz.**

Borne Nº 3 = Normal Abierto Relé de **APERTURA**
Borne Nº 4 = Común Contactos libres de tensión.
Borne Nº 5 = Normal Cerrado Máx.5A Resistivos a 250Vca.

Borne Nº 6 = Normal Abierto Relé de **CIERRE**
Borne Nº 7 = Común Contactos libres de tensión
Borne Nº 8 = Normal Cerrado Máx.5A Resistivos a 250Vca.

Borne Nº 9 = Normal Abierto Relé de **CONTROL MINIMA**
Borne Nº 10 = Común Contactos libres de tensión

Ajuste de **GANANCIA** ☉
Ajuste de **CERO** ☉



BORNERA INFERIOR

Borne Nº 11 = Normal Cerrado Máx.5A Resistivos a 250Vca.

Borne Nº 12 = R Sensor de temperatura
Borne Nº 13 = RP **RTD Pt100**
Borne Nº 14 = RP Configuración de 3 hilos.

NOTA: Este nuevo modelo no dispone de una salida 4-20mA para el comando de mínima mediante un controlador externo, ya

