

EWCC 100

rel. 9/96 spa

transmisor para standards industriales

QUÉ ES

El EWCC 100 es un aparato analógico que se emplea en todas las aplicaciones civiles e industriales donde hay que transmitir a larga distancia, mediante un par de hilos, cualquier valor adquirido por una sonda o transductor.

CÓMO ESTÁ HECHO

- Caja: plástico en ABS, 3 módulos DIN, frontal 52x45 mm
- Profundidad: 58'7 mm
- Montaje: en guía DIN (Omega 3)
- Conexiones: regleta para conductores $\leq 4 \text{ mm}^2$
- Entradas (según modelo): PTC, Pt100, Ni100, TcJ, TcK, tensión y corriente (0...20 mA, 4...20; 0...1 V, 0...10 V)
- Salida (según modelo): 0...20 mA, 4...20 mA, 0...1 V, 0...10 V
- Precisión: $\pm 0,5\%$ del final de escala a 20°C
- Máxima carga resistiva en corriente: 250 Ω
- Resistencia de salida en tensión: 50 Ω
- Alimentación (según modelo): 24, 110, 220 Vca $\pm 10\%$, 50/60 Hz

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El EWCC 100 es un aparato analógico que se emplea en todas las aplicaciones civiles e industriales donde hay que transmitir a larga distancia, mediante un par de hilos, cualquier valor adquirido por una sonda o transductor. La vasta gama disponible permite emplear este aparato con distintos tipos de entrada, entre las que se encuentran:

- temperatura (termo-resistencias Pt100, Ni100 - termistores PTC - termopares Tc J, Tc K).
- red eléctrica (tens. 0...500 V - corriente 0...5 A) con aislamiento galvánico total del transformador.
- standards industriales (0...20 mA, 4...20 mA) o para tensión (0...1 V, 0...10V).

Las salidas, dependiendo del modelo, se hallan disponibles para corriente (0...20 mA - 4...20 mA) o para tensión (0...1 V - 0...10 V). Otras bajo pedido del cliente.

DATOS TÉCNICOS

Caja: plástico en ABS, 3 módulos DIN, frontal 52x45 mm.

Profundidad: 58'7 mm.

Montaje: sobre guía DIN (Omega 3).

Conexiones: regleta para conductores $\leq 4 \text{ mm}^2$.

Temperatura ambiente: -5...55 °C.

Temperatura de almacenamiento: -30...75 °C.

Entradas (según modelo): PTC, Pt100, Ni100, TcJ, TcK, tensión y corriente (0...20 mA, 4...20 mA; 0...1 V, 0...10 V).

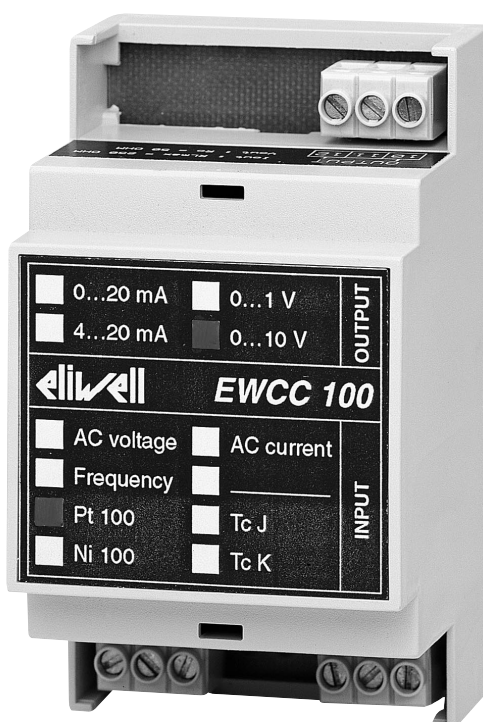
Salida (según modelo): 0...20 mA, 4...20 mA, 0...1 V, 0...10 V.

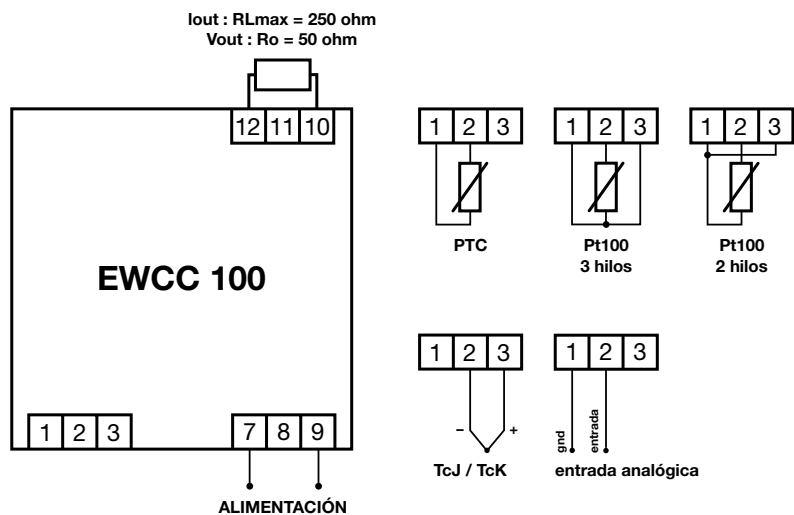
Precisión: $\pm 0,5\%$ del final de escala a 20°C.

Máxima carga resistiva en corriente: 250 Ω

Resistencia de salida en tensión: 50 Ω

Alimentación (según modelo): 24, 110, 220 Vca $\pm 10\%$, 50/60 Hz.





Eliwell

via dell'Artigianato, 65
 Zona Industriale
 32010 Pieve d'Alpago (BL)
 Italy

Telephone +39 (0)437 986111
 Facsimile +39 (0)437 989066