

EWCC 100

rel. 9/96 fra

transmetteur pour standards industriels

PRESENTATION

Le EWCC 100 est un instrument analogique qui peut être utilisé dans toutes les applications civiles et industrielles où il faut transmettre à une longue distance, par le biais d'une couple de fils, n'importe quelle magnitude acquise par un capteur ou par un transducteur.

CARACTERISTIQUES

- **Boîtier:** plastique ABS, 3 modules DIN, face avant 52x45 mm
- **Profondeur:** 58,7 mm
- **Fixation:** rail-DIN
- **Connexions:** bornier pour fils = 4 mm²
- **Entrées (dépend du modèle):** PTC, Pt100, Ni100, TcJ, TcK, tension et courant (0...20 mA, 4...20 mA, 0...1 V, 0...10 V)
- **Sortie (dépend du modèle):** 0...20 mA, 4...20 mA, 0...1 V, 0...10 V
- **Précision:** ±0,5% de la pleine échelle ±1 chiffre à 20 °C
- **Charge résistive maximale dans le mode courant:** 250 Ω
- **Résistance de sortie dans le mode tension:** 50 Ω
- **Alimentation (selon le modèle):** 24, 110, 220 Vca ±10%; 50/60 Hz

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le EWCC 100 est un instrument analogique qui peut être utilisé dans toutes les applications civiles et industrielles où il faut transmettre à une longue distance, par le biais d'une couple de fils, n'importe quelle magnitude acquise par un capteur ou par un transducteur.

La vaste gamme disponible permet d'employer cet instrument avec plusieurs types d'entrées, dont:

- température (thermorésistances Pt100, Ni100, thermistances PTC, thermocouples TcJ, TcK)
- réseau électrique (tension 0...500 V - courant 0...5 A) avec isolation galvanique total par transformateur
- standard industriel (0...20 mA, 4...20 mA, 0...1 V, 0...10 V)

Les sorties, selon le modèle, sont disponibles pour courant (0...20 mA - 4...20 mA) ou pour tension (0...1 V, 0...10 V).

DONNEES TECHNIQUES

Boîtier: plastique ABS, 3 modules DIN, face avant 52x45 mm.

Profondeur: 58,7 mm.

Fixation: rail-DIN (oméga 3).

Connexions: bornier pour fils max 4 mm².

Température d'utilisation: -5...55 °C.

Température de stockage: -30...75 °C.

Entrées (dépend du modèle): PTC, Pt100, Ni100, TcJ, TcK, tension et courant (0...20 mA, 4...20 mA, 0...1 V, 0...10 V).

Sortie (dépend du modèle): 0...20 mA, 4...20 mA, 0...1 V, 0...10 V.

Précision: ±0,5% de la pleine échelle ±1 chiffre à 20 °C.

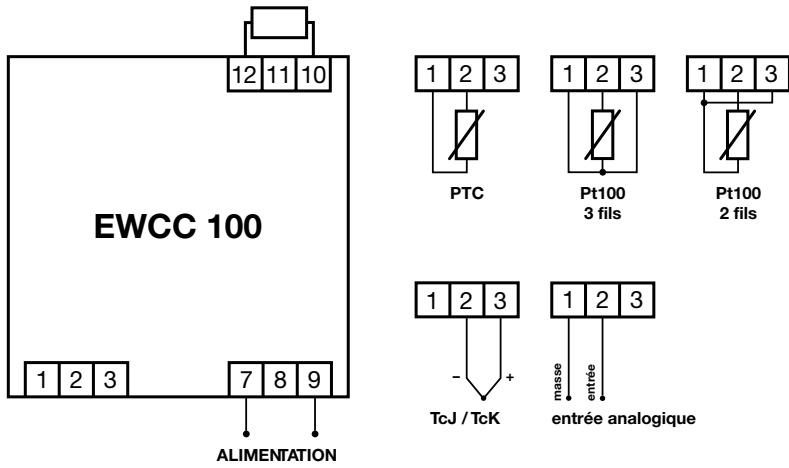
Charge résistive maximale dans le mode courant: 250 Ω.

Résistance de sortie dans le mode tension: 50 Ω.

Alimentation (selon le modèle): 24, 110, 220 Vca ±10%; 50/60 Hz.



Sortie courant : $R_{Lmax} = 250 \text{ ohm}$
Tension sortie : $R_o = 50 \text{ ohm}$



Eliwell

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

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