

EWPM 102

rel. 11/97 spa

manómetro electrónico digital

QUÉ ES

El EWPM 102 es un medidor de presión electrónico digital con display de 3 dígitos.

CÓMO ESTÁ HECHO

- **Caja:** plástico PC+ABS autoextinguible V0
- **Dimensiones:** frontal 74x32 mm, profundidad 67 mm
- **Montaje:** en panel sobre agujero de 71x29 mm
- **Protección:** bajo pedido se suministra un techito que se monta encastrado en la parte posterior del aparato para proteger la regleta de tornillos
- **Conexiones:** regleta de tornillo para conductores $\leq 2,5 \text{ mm}^2$ (un solo conductor por borne según normativas VDE)
- **Visualización:** en el display con tres dígitos de altura 12'5 mm
- **Entrada:** para sonda EWPA 007/030 o corriente 4...20 mA
- **Consumo:** 150 mA
- **Alimentación:** 12 Vca/cc $\pm 15\%$

DESCRIPCIÓN GENERAL

El EWPM 102 es un medidor de presión electrónico digital con display de 3 dígitos. Este aparato se emplea en distintas aplicaciones, con un campo de medición comprendido entre -0'5 y 99'9 bar, y se suministra en el formato 32x74 mm estándar de ELIWELL.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

El aparato posee una regleta de tornillos para la conexión de cables eléctricos con una sección máxima $2,5 \text{ mm}^2$ (un solo conductor por borne según normativas VDE).

Asegúrese de que el voltaje de baja tensión de la alimentación corresponde al que requiere el aparato: 12 Vca/cc $\pm 15\%$.

Es conveniente que el cable del sensor se mantenga alejado de los restantes cables de potencia. La sonda ha de colocarse de forma que el cable salga hacia abajo; de este modo se evita una posible entrada de líquido en el bulbo metálico que contiene el sensor.

Es necesario que el cable de la sonda y el cable de alimentación se mantengan a distancia de los cables de los relés tanto por motivos EMC como por motivos de seguridad. En concreto, las normas europeas armonizadas de seguridad imponen que los conductores de los contactos de relé (y, en general, todas las partes con tensión peligrosa) estén separados de los de bajísima tensión de seguridad (sonda, alimen-

tación) con aislamientos y distancias que garanticen por lo menos un aislamiento doble o reforzado.

Exigencias EMC para el correcto funcionamiento, sin embargo, aconsejan/obligan a que se ponga el mayor cuidado en dicha separación mediante el uso de canaletas aislantes separadas y los adecuados métodos de sujeción de cables.

DATOS TÉCNICOS

Caja: plástico en resina PC+ABS con grado extingüibilidad V0.

Dimensiones: frontal 74x32 mm, profundidad 67 mm.

Montaje: en panel sobre agujero de 71x29 mm.

Protección: bajo pedido se suministra un techito que se monta encastrado en la parte posterior del aparato para proteger la regleta de tornillos.

Conexiones: regleta de tornillo para conductores $\leq 2,5 \text{ mm}^2$ (un solo conductor por borne según normativas VDE).

Visualización: en el display con tres dígitos de altura 12'5 mm.

Temperatura ambiente: -5...65 °C.

Temp. almacenamiento: -30...75 °C.

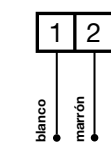
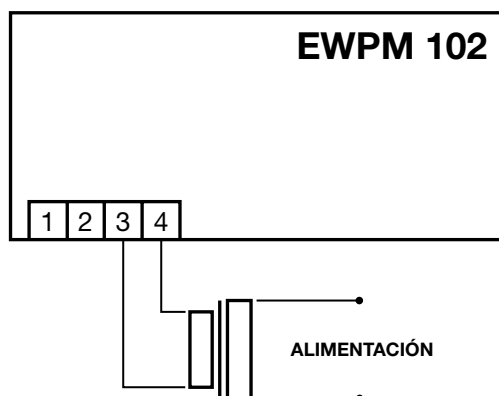
Entrada: para sonda EWPA 007/030 o corriente 4...20 mA.

Consumo: 150 mA.

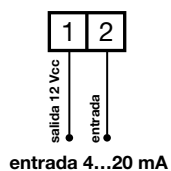
Alimentación: 12 Vca/cc $\pm 15\%$.



CONEXIONES



EWPA 007
EWPA 030



Eliwell

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

Telephone +39 (0)437 986111

Facsimile +39 (0)437 989066