EWPM 102 rel. 11/97 fra

indicateur numérique de pression

PRESENTATION

Le EWPM 102 est un afficheur de pression, avec affichage à trois chiffres.

CARACTERISTIQUES

- **Boìtier: plastique en rèsine PC+ABS avec degrè d'extinction V0**
- **Dimensions: face avant 74x32 mm, profondeur 67 mm**
- **Fixation: encastrable, découpe 71x29 mm**
- **Protection: un capot de protection du bornier à vis encastrable sur l'arrière de l'instrument est fourni sur demande**
- **Connexion: bornier à vis pour fils de raccordement max 2,5 mm^2 (un seul fil sur chaque borne conformément aux normes VDE)**
- **Visualisation: affichage à 3 chiffres, hauteur des chiffres 12,5 mm**
- **Entrée: pour sonde EWPA 007/030**
- **Précision: plus de 0,5% de la pleine échelle**
- **Alimentation: 12 Vca/cc ±15%**

DESCRIPTION GENERALE

Le EWPM 102 est un afficheur de pression avec affichage à trois chiffres.
Cet instrument est utilisé dans plusieurs applications, avec une plage de fonctionnement comprise entre –0,5 et 99,9 Bar.
Il est fourni dans un boîtier standard "ELIWELL" de format 32x74 mm.

SCHEMA ELECTRIQUE

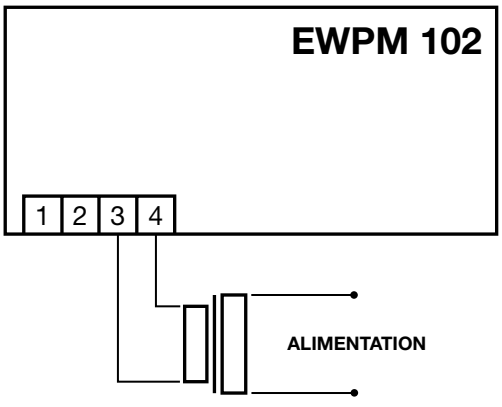
Cet instrument a un bornier à vis pour le branchement des fils de raccordement de diamètre max 2,5 mm^2 (un seul fil sur chaque bornier conformément aux normes VDE).
Assurez-vous que le voltage en basse tension de l'alimentation soit compatible avec celui indiqué sur l'appareil: 12 Vca/cc ±15%.
Il est recommandé de séparer les câbles de sonde des câbles d'alimentation électrique. En outre, la sonde doit être fixée de façon à ce que le câble de sortie se dirige vers le bas pour éviter toute possible entrée de liquide dans le bulbe métallique où se trouve le senseur.
De plus, il est nécessaire de maintenir les câbles des sondes éloignés de ceux d'alimentation et de charge, soit pour des raisons de sûreté, soit pour des raisons EMC. En particulier, les normes européennes harmonisées de sûreté imposent que les conducteurs de puissance et, en général, toutes les parties ayant de la tension dangereuse, soient séparés de ceux à très basse tension de sûreté par des guipages et des distances tels à garantir au moins le guipage double ou renforcé. Des exigences EMC pour le correct fonctionnement conseillent/imposent de soigner encore plus cette séparation en utilisant des canalisations et/ou des méthodes convenables de fixation des câbles.

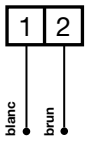
DONNEES TECHNIQUES

Boìtier: plastique en rèsine PC+ABS avec degrè d'extinction V0.
Dimensions: face avant 74x32 mm, profondeur 67 mm.
Fixation: encastrable, découpe 71x29 mm.
Protection: un capot de protection du bornier à vis encastrable sur l'arrière de l'instrument est fourni sur demande.
Connexion: bornier à vis pour fils de raccordement max 2,5 mm^2 (un seul fil sur chaque borne conformément aux normes VDE).
Visualisation: affichage à 3 chiffres, hauteur des chiffres 12,5 mm.
Température d'utilisation: –5…65 °C.
Température de stockage: –30…75 °C.
Entrée: pour sonde EWPA 007/030.
Précision: plus de 0,5% de la pleine échelle.
Alimentation: 12 Vca/cc ±15%.

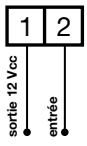


CONNEXION





EWPA 007
EWPA 030



entrée 4...20 mA

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

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