

Indicateur 1/8 DIN pour signaux de procédé

**Ω SÉRIE
MONOGRAM®**

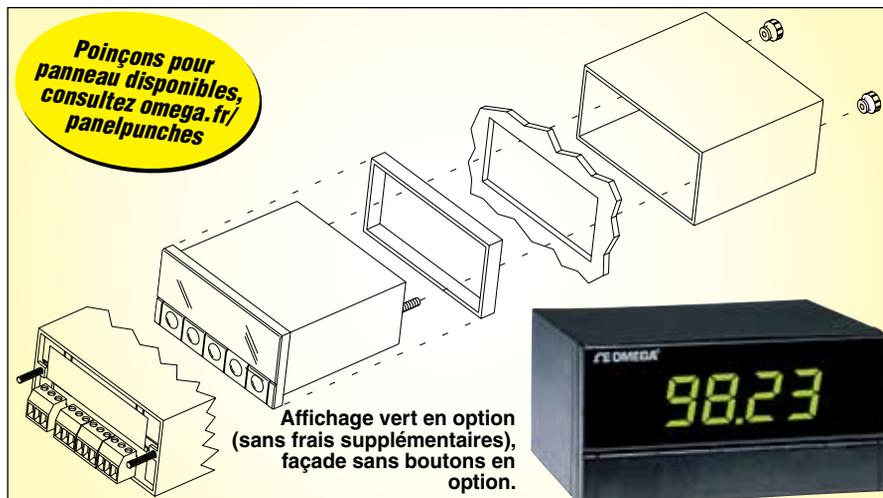
DP24-E



DP24-E, représenté à une échelle réduite.



- Utilisation facile
- 24 ou 10 Vcc pour l'excitation du transducteur
- Mise à l'échelle facile de -1 999 à 9 999 dans toute unité d'ingénierie
- Fonctions mini/maxi et tare sur le panneau avant
- Affichage externe Verrouillage et Tare
- Affichage à LED 14,2 mm (0,56")
- Dépasse les normes supérieures pour l'immunité et les émissions



La Série DP24 contient des indicateurs économiques et faciles à utiliser qui peuvent être mis à l'échelle sans calibrateur électronique. Le DP24-E supporte des transducteurs de tension (0 à 5, 1 à 5 et 0 à 10 Vcc) ou de courant (4 à 20 mA). Après l'étalonnage, le panneau avant peut être verrouillé pour empêcher toute modification non autorisée et une façade optionnelle sans « boutons » peut être mise en place.

Caractéristiques

Précision : ±0,05 lecture + 1 LSD @ 25 °C (77 °F)

Entrée (DP24-E) : 0 à 5 Vcc, 1 à 5 Vcc ou 0 à 10 Vcc @ 4 à 20 mA (bi-directionnel)

Temp. de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Temp. de stockage : -40 à 85 °C (-40 à 185 °F)

Coefficient de temp. : 50 ppm/°C

Affichage : 4 chiffres, LED rouge ou verte, hauteur 14,2 mm (0,56")

Plage d'affichage : -1 999 à 9 999

Humidité relative : 95 % @ 40 °C (104 °F), sans condensation

Raccordements : Bornes à vis

Caractéristiques extérieures : Tare, réinitialiser tare, verrouillage

Alimentation électrique :

Tension : 115 Vca ±15 % en série (230 Vca ou 9 à 32 Vcc en option)

Fréquence : 50 ou 60 Hz

Consommation d'énergie : 2,5 W max.

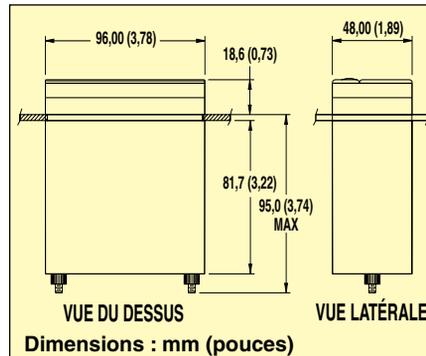
Caractéristiques mécaniques

Dimensions : 96 l x 48 H x 104 mm P (3,78 x 1,89 x 4,10")

Découpe du panneau : 1/8 DIN, 92 l x 45 mm H (3,62 x 1,77")

Profondeur du panneau : 100 mm (3,94")

Poids : 312 g (11 oz)



Pour commander Vconsulter omega.fr/dp24-e pour obtenir les tarifs et d'autres informations

| Modèle n° | Description |
|-----------|--------------------|
| DP24-E | Indicateur 115 Vca |

Options d'alimentation et d'affichage

| Suffixe | Description |
|---------|---|
| -GN | Affichage LED vert |
| -230 | Alimentation 230 Vca |
| -DC | Alimentation isolée 9 à 32 Vcc |
| SPC4 | Couvercle de protection NEMA 4 (IP65) attaché par vis |
| SPC18 | Couvercle de protection NEMA 4 (IP65) attaché par ressort |
| BBZL-T | Façade avant détachable sans boutons |

Livré complet avec manuel d'utilisateur.

Exemple de commande : DP24-E-GN-DC, indicateur de procédé avec affichage LED vert et alimentation de 9 à 32 Vcc.