

GENERATEUR DE COURANT BICOLORE

G175

Le G175 est un **générateur numérique programmable de courant (0-25 mA)**, IP 65 en face avant.
Il est équipé d'un affichage bicolore de 4 digits de 14 mm de haut dont la luminosité s'intègre parfaitement dans les applications en salle de contrôle industrielle.
La face avant extra-fine permet une meilleure intégration en façade d'armoire.
Il dispose d'un facteur d'échelle d'affichage permettant de visualiser en permanence la valeur du courant généré en unité d'affichage. Il dispose en option de 2 entrées TOR isolées à fonctions programmables.

Deux versions d'affichage disponibles :



Affichage bicolore
rouge et vert



Affichage bicolore
rouge et blanc



Présentation

Programmation aisée en face avant par un clavier tactile de 5 touches.

• Fonctionnalités :

Facteur d'échelle d'affichage programmable.
Mesure du courant généré en sortie (en unité d'affichage).
Saisie de la valeur générée (en unité d'affichage).
Incrémentation et décrémentation du signal de sortie par appui sur une touche.

• Affichage :

Electroluminescent rouge et vert (ou rouge et blanc).
Choix de la couleur de base et de la condition de changement de couleur par programmation.
±10000 points.
2 Leds indiquant l'activation des entrées TOR.

• Alimentation universelle :

20 à 250 VAC et 20 à 250 VDC
Consommation : 3 W max. 6 VA max.

• Option (à préciser à la commande) :

2 Entrées TOR isolées (signal 24VDC).
- Génération d'une valeur spécifique.
- Incrémentation et décrémentation du signal de sortie.

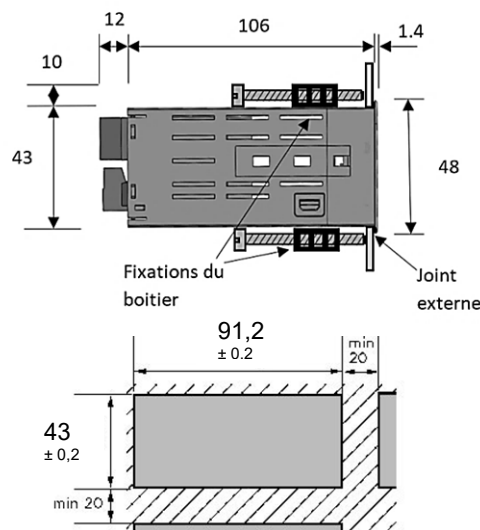
• Boîtier : Boîtier auto-extinguible en ABS noir UL 94 V0. Face avant extra-fine de 1,4 mm.

• Connecteurs : Débrochables en face arrière pour raccordements vissés (2,5mm², souple ou rigide).

• Protection : Face avant : IP 65 Boîtier/bornes : IP20

Dimensions

Boîtier : 96 x 48 x 119,4 mm (borniers compris)



Montage : en tableau, découpe 43 x 91,2 mm

Conformités :

Directive DBT 2014/35/UE.....EN 61010-1
Directive CEM 2014/30/UE.....EN 61326-1
Directive ROHS 2011/65/UE

Marquage



Caractéristiques techniques

- **Isolation galvanique**

3 kVeff 50HZ 1mn, entre alimentation, sortie analogique et entrées TOR.

- **Changement couleur affichage**

- Programmation de la couleur d'affichage principale.
- Programmation du changement de couleur sur alarme ou autodiagnostic.

- **Environnement**

- Protection en face avant IP 65.
- Température de fonctionnement : -20 à +60°C.
- Température de stockage : -20 à +70°C.
- Humidité relative : 80% en moyenne annuelle.
- Utilisation en degré de pollution 2 et catégorie de surtension II ou meilleur pour 500 V AC, et III ou meilleur pour une tension inférieure à 300 V AC.
- Altitude max. : 2000 m
- Poids : 150g (emballage compris)

Codification

Modèle : G175

Options :

T = 2 Entrées TOR

Code couleur :

RG = Affichage bicolore Rouge/Vert

RW = Affichage bicolore Rouge/Blanc

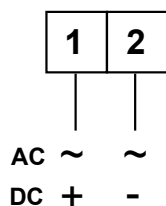
Exemple de commande : Pour un indicateur bicolore Rouge/Vert avec option entrées TOR, demander la référence : **G175-T-RG**.

Cet appareil destiné aux applications industrielles doit être installé dans une armoire électrique ou équivalent.

Raccordements

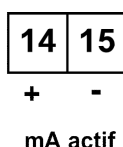
ALIMENTATION

A



SORTIE

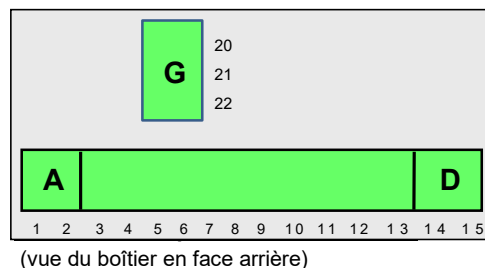
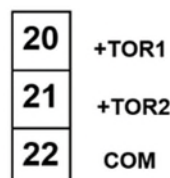
D



OPTION

ENTREES TOR

G



e-mail : info@ardetem.com
www.ardetem-sfere.com

Route de Brindas
Parc d'activité d'Arbora N°2
69510 SOUCIEU EN JARREST
FRANCE

Tél. : 33 (0)4 72 31 31 30
Fax. : 33 (0)4 72 31 31 31

votre distributeur

