

Relais valeur limite GWR 103



Le relais valeur limite GWR 103 a été mis au point pour mettre en œuvre un/e enregistrement / évaluation de la valeur limite précis/e et à faible coût pour une application universelle. L'appareil a été conçu en tant qu'unité enfichable. Le montage s'effectue sur un socle industriel à 11 contacts. L'électronique est logée dans un boîtier standard en matière synthétique. Le réglage et l'affichage sont clairement disposés sur la face avant.

Fonction :

La tension d'alimentation est signalisée par une DEL verte.

L'appareil mesure le signal de la boucle (0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-300V) et compare la valeur de consigne avec la valeur effective.

Sur le potentiomètre P1 (GW), il est possible de régler un point de commutation de 0 à 100%.

Lorsque le signal contrôlé dépasse la valeur limite réglée, le relais est mis en service.

Cet état est signalisé par la DEL jaune : Relais en marche.

Lorsque le signal contrôlé est inférieur à la valeur limite réglée, le relais retombe.

Sur le potentiomètre P2 (hyst.) l'hystérèse peut être réglée à volonté entre 1% et 10%.

Caractéristiques techniques :

Alimentation : U_N 230V ou 24V DC

DEL verte : Alimentation OK

DEL jaune : Relais en marche

Réglage P1 : Valeur limite 0 à 100%

Réglage P2 : Hystérèse 1% à 10%

1 entrée : Signal de mesure (0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-300V)

1 sortie : Contact à deux directions hors tension n° 1, 3-4

1 sortie : Contact à deux directions hors tension n° 11, 8-9

Cotes : H=76mm, L=38mm, P=78mm