

Transmetteur de vitesse de rotation DZU 100



Le transmetteur de vitesse de rotation DZU 100 a été mis au point pour mettre en œuvre un/e enregistrement / évaluation de la vitesse 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 les impulsions d'un détecteur tachymétrique (1 ou plusieurs impulsions par tour) et les transforme en valeur analogique.

Sur le potentiomètre P1, il est possible de régler un point de commutation de 0 à 100%.
(valeurs standard : 0 à 1000 1/min, 0 à 2000 1/min, 0 à 3000 1/min, 0 à 6000 1/min).

Lorsque le régime enregistré atteint la valeur limite réglée, le relais est activé. Cet état est signalisé par la DEL jaune : Relais en marche.

Lorsque le régime enregistré est inférieur à la valeur limite réglée, le relais retombe.

La valeur analogique du régime est disponible pour l'affichage externe.

Caractéristiques techniques :

Alimentation : U_N 230V ou 12 - 24V DC

DEL verte : Alimentation OK

DEL jaune : Relais en marche

Réglage P1 : Régime 0 à 100%

1 entrée : Détecteur tachymétrique Namur

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

1 sortie : Contact de fermeture hors tension n° 5, 11

1 sortie : Analogique 0-20mA (4-20mA), charge 500 Ω

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