

Tachymètre avec 1 entrée analogique

Affichage LED grand format, hauteur 14 mm, 6 digits

2 seuils d'alarmes

Format DIN 48 x 96 mm

PCD41



PCD41

Points forts

- Affichage 6 digits, LED rouge 14mm
- 1 entrée analogique pour signal de process en tension 0 - 10 V ou 2 - 10 V en courant 0 - 20 mA ou 4 - 20 mA
- Plage d'affichage programmable
- Mémorisation de la valeur maximum atteinte
- 2 sorties relais
- Liaison série RS485, RS422 ou RS232

Fonctionnement

Tachymètre analogique pour signal de process en tension ou en courant

Fonction High

Permet de mémoriser et d'afficher la valeur maximum atteinte à l'affichage.

2 seuils P1 et P2 et sorties alarmes associées

Fonctionnement programmable en tant que :

- seuil haut, sortie alarme activée pour valeur d'affichage \geq à la valeur du seuil programmé.
- seuil bas, sortie alarme activée pour valeur d'affichage \leq à la valeur du seuil programmé.

2 entrées de commande

Ces entrées permettent par programmation de réaliser les fonctions suivantes :

- remise à zéro de la valeur High
- fonction Hold affichage
- fonction «Keylock» ou «Pgmlock» pour verrouiller le clavier ou interdire l'accès à la programmation
- fonction «Print» pour imprimer la valeur affichée

Liaison série

Permet de connecter le tachymètre à un PC ou à un automate pour l'acquisition des données de production ou pour la programmation de l'afficheur.

Caractéristiques techniques

Entrée analogique

Signal en tension 0/2-10V ou courant 0/4-20 mA

Résolution 12 bits

Entrées de commande

Compatibles, par programmation, NPN ou PNP

Tension de commande 40 VDC max.

Sortie 24 VDC, courant max. 100 mA

Pour alimenter un codeur ou un détecteur

Sorties relais

Contact à ouverture ou fermeture, choix par programmation

Pouvoir de coupure 260 VAC / 1A / 150 VA

Liaison série RS485, RS422 ou RS232

Protocole ASCII

Vitesse max. 4800 bauds

Alimentation

24 ou 48 VAC, sélection par commutateur

115 ou 230 VAC, sélection par commutateur

12 à 30 VDC

Consommation 7 VA

Poids 300 g

Température d'utilisation 0 °C ... +50°C

Protection en façade IP65

Dimensions 48 x 96 x 121 mm

Découpe 45 x 92 mm

Boîtier encastrable Fixation par étrier fourni

Raccordement

Connecteurs débrochables avec bornes à visser, section 1,5 mm² max. Il est recommandé de réaliser le câblage des lignes de commande en câble blindé et de les séparer des lignes d'alimentation et de puissance.

Conformité DIN EN 61010-1 Classe de protection II
Surtension catégorie II
Degré de pollution 2

Emission DIN EN 61000-6-3

Choc DIN EN 61000-6-2

Conformités CE, UL/cUL

Tachymètre avec 1 entrée analogique

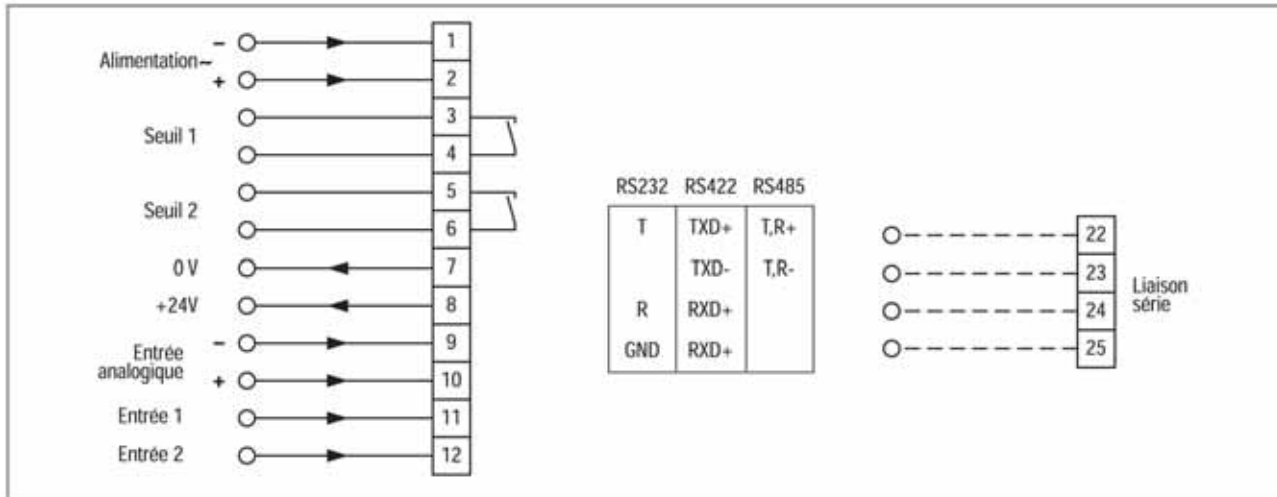
Affichage LED grand format, hauteur 14 mm, 6 digits

2 seuils d'alarmes

Format DIN 48 x 96 mm

PCD41

Raccordement



Références de commande

PCD41. PX01

Alimentation
1 24 / 48 VAC
2 115 / 230 VAC
3 12 à 30 VDC

Sorties relais et entrée analogique
0 Entrée analogique en tension
1 Entrée analogique en courant
2 Sorties relais et entrée analogique en tension
3 Sorties relais et entrée analogique en courant

Liaison série
0 Sans
1 Liaison série RS485/RS422
2 Liaison série RS232