

Tachymètre compact

2 sorties alarmes, liaison série RS485

Affichage LED, 4 digits

Format DIN 24 x 48 mm

TA1220



TA1220

Points forts

- Affichage 4 digits, LED rouge 8 mm
- Affichage de vitesses, de cadences, de fréquences, ...
- Signal d'entrée
impulsionnel NPN, PNP, Namur ou TTL
sinusoïdal de 10 à 600 VAC
- Unité d'affichage en sec, min ou heure
- 2 alarmes avec sorties relais
- Liaison série RS485
- Plage d'alimentation étendue
85 à 260 VAC et 100 à 300 VDC
10,5 à 70 VDC et 21 à 53 VAC

Caractéristiques techniques

Principe de mesure

Mesure de la période du signal d'entrée.
Dépassement de la capacité d'affichage signalé par l'affichage du message "OuE".

Entrées

Compatible, par programmation, NPN, PNP, Namur, TTL ou sinus

Entrée impulsion de 5 à 24 VDC
Entrée sinus de 10 à 600 VAC
Fréquence de 0,01 Hz à 7 kHz
20 Hz max. en contact sec

Sorties relais à contact inverseur

Fonctionnement programmable :
- en action maintenue par une valeur d'hystérésis
- en action retardée par temporisation
Pouvoir de coupure 260 VAC / 1A / 150 VA

Liaison série RS485

Permet de connecter l'indicateur à un PC ou à un automate pour l'acquisition des données de production ou pour la programmation de l'appareil.
Protocole ASCII, ISO 1745 ou Modbus RTU
Vitesse max. 19200 bauds

Plage d'alimentation étendue

85 à 260 VAC et 100 à 300 VDC ou
10,5 à 70 VDC et 21 à 53 VAC
Consommation 4 W

Poids	100 g
Température d'utilisation	-10 °C ... +60°C
Protection en façade	IP65
Dimensions	24 x 48 x 125 mm
Découpe	22 x 45 mm
Boîtier encastrable	Fixation par étrier fourni
Raccordement	
Connecteurs débrochables avec système de maintien par ressort, section 1,5 mm ² max.	
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

Références de commande

TA1220.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> AX01
		<u>Alimentation</u>
	4	85 à 265 VAC et 100 à 300 VDC
	5	10,5 à 70 VDC et 21 à 53 VAC
		<u>Liaison série</u>
	0	Sans
	1	Liaison série RS485