

Tachymètre électronique

Tachymètre et cadencemètre

Affichage grand format 14 mm LED 6 digits, programmable

TA200



TA200 - Tachymètre LED

Points forts

- Tachymètre
- Affichage 6 digits
- Entrée capteur digital ou contact sec
- Pour tout type de signal d'entrée
- Fréquence max. 40 kHz
- Mesure de période

Caractéristiques électriques

Alimentation	115/230 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 24/48 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 24 VDC $\pm 10\%$
Consommation	7 VA, 5 W
Source auxiliaire	12...26 VDC / max. 100 mA
Afficheur	Affichage LED, 7 segments
Nombre de digits	6 digits
Hauteur des digits	14 mm
Unité d'affichage	1/s, 1/min, 1/h programmable
Fonction	Tachymètre
Principe de mesure	Mesure de la période des imps.
Signaux d'entrées	Entrées sur comparateur
Logique des entrées	NPN / PNP
Fréquence de comptage	26 Hz, 40 kHz
Facteur de conversion	0.0001...9999.99
Mémoire	>10 ans par EEPROM
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
Paramètre programmable	Unité d'affichage 1/h, 1/min, 1/s Facteur de conversion Entrées de comptage Fréquence des impulsions
Conformité	Certification UL/E63076

Caractéristiques mécaniques

Température ambiante	0...+50 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité relative	80 % sans condensation
Raccordement	Connecteur débrochable à vis
Section maxi. fils	1,5 mm ²
Indice de protection DIN EN 60529	IP 65 (front avec joint)
Utilisation / Clavier	Face avant avec touches
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	96 x 48 x 124 mm
Découpe	92 x 44 mm (-0,6)
Profondeur	124 mm
Fixation	Par étrier
Poids	350 g (AC), 250 g (DC)
Matière	Boîtier : Makrolon 6485 (PC)

Tachymètre électronique

Tachymètre et cadencemètre

Affichage grand format 14 mm LED 6 digits, programmable

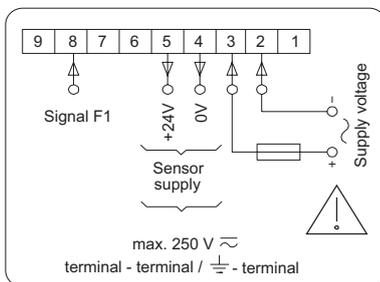
TA200

Références de commande

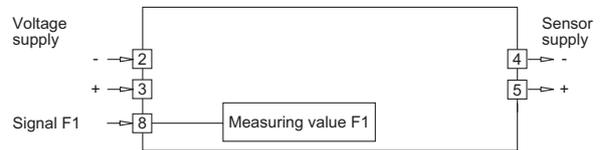
TA200.00 AXA1

Alimentation	
1	24 / 48 VAC
2	115 / 230 VAC
3	24 VDC

Schéma de raccordement



Synoptique



Niveaux électriques

Entrées sur comparateur

Entrée	PNP / NPN
Configuration	Programmable
Niveau bas	0...2 VDC
Niveau haut	3...40 VDC
Résistance d'entrée	3 kΩ

Dimension

