

Tachymètre électronique

2 seuils, logique PNP, NPN ou tension AC

Affichage LCD, 6 digits, programmable

TA134



TA134 - Tachymètre LCD

Caractéristiques électriques

Alimentation	22...50 VAC (50/60 Hz) 85...265 VAC (50/60 Hz) 12...30 VDC
Consommation	5 VA, 5 W
Source auxiliaire	AC: 24 VDC \pm 20 % / 100 mA DC: 9...28 VDC / 100 mA
Afficheur	Affichage LCD rétro-éclairé, 2 lignes 7 segments
Nombre de digits	6 digits
Hauteur des digits	7 mm (Valeur courante) 4 mm (Présélection)
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
Entrées de commande	3 programmable
Fonctions de commande	Stop, Hold, Print
Fréquence de comptage	4 Hz, 25 Hz, 10 kHz
Fréquence tachymétrique	26 Hz, 40 kHz
Facteur de conversion	0.0001...9999.99
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Sorties statiques	Photocoupleur
Sorties relais	Contact programmable en fermeture ou en ouverture
Interface de sortie	RS485
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Choc	DIN EN 61000-6-2

Points forts

- Tachymètre
- Afficheur 6 digits
- Entrée capteur digital ou contact sec
- 2 seuils et facteur de conversion
- Compteur auxiliaire
- Liaison série RS485

Caractéristiques électriques

Paramètre programmable	Unité d'affichage 1/h, 1/min, 1/s Facteur de conversion Entrées de comptage Entrées de commande Fréquence de comptage
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
Classe de protection DIN EN 60529	IP 65 avec joint
Utilisation / Clavier	Face avant avec touches
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	48 x 48 x 100 mm
Découpe	45 x 45 mm (+0,6)
Profondeur	100 mm
Fixation	Par étrier
Poids	150 g
Matière	Boîtier : Makrolon 6485 (PC)

