

# TACHIMETRO MULTIFUNZIONE 9210



## TACHIMETRO

Lo strumento calcola il valore della velocità in base alla frequenza degli impulsi provenienti dal sensore esterno (proximity, pick-up, sonda ottica, etc.).

## FREQUENZIMETRO

Lo strumento calcola il valore della frequenza di ingresso degli impulsi provenienti dal sensore esterno (proximity, pick-up, etc.). Tale valore può inoltre essere convertito in modo da poter rappresentare il valore letto nell'unità di misura desiderata.

## TOTALIZZATORE

Gli impulsi provenienti dal sensore esterno (proximity, pick-up, etc.) vengono totalizzati. Mediante la conversione di misura è possibile far corrispondere ad ogni impulso l'incremento desiderato.

## TIMER

Quando l'ingresso "SIGNAL" viene chiuso verso massa il timer conta il tempo fino a quando l'ingresso non viene riportato nella condizione di aperto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Display 5 cifre a LED alta efficienza altezza 13mm  
 Precisione  $\pm 0.005\% \pm 1$  digit  
 Segnalazione di overflow  
 Funzione di hold  
 Memoria valore max e min  
 Punto decimale automatico oppure fisso(0-1-2)  
 Impostazione dei parametri totalmente eseguibile dal Pannello frontale.  
 Due relè di allarme programmabili

SENSORI sonda ottica, proximity, pick-up, sensore contatto, encoder, etc.  
 ALIMENTAZIONE SENSORI: 12vdc/30ma oppure 5vdc/30ma

## FORMA D'ONDA D'INGRESSO :

sinusoidale min 100mVpp(a 1KHz), max 50Vac  
 quadra o open-collector low=0-1.5V high=4-30V  
 Impedenza di ingresso (pick-up): 18k $\Omega$   
 Impedenza di ingresso (signal): 2K $\Omega$

## FREQUENZA MINIMA:

Funzione tachimetro 2 giri/minuto (1 impulso/giro)  
 Funzione frequenzimetro 0,034Hz

## FREQUENZA MASSIMA:

nelle funzioni tachimetro e frequenzimetro 60KHz  
 nella funzione totalizzatore 4KHz

## RELE' DI ALLARME PROGRAMMABILI

Corrente massima nel contatto: 1A a 125 Vac  
 Potenza massima commutabile: 50VA

## ALIMENTAZIONE

9210.001	Tachimetro multifunzione	220Vac
9210.002	Tachimetro multifunzione	110Vac
9210.003	Tachimetro multifunzione	12Vdc
9210.004	Tachimetro multifunzione	24Vdc
9210.005	Tachimetro multifunzione	24Vac
9210.006	Tachimetro multifunzione	12Vac

9010.100	opzione USCITA ANALOGICA 0-10V e 4-20mA non isolata
9010.200	opzione RS232C optoisolata per collegamento a computer

