

TACHIMETRO MULTIFUNZIONE 9215



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 Ω
 Impedenza di ingresso (signal): 2K Ω

FREQUENZA MINIMA:

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

FREQUENZA MASSIMA:

nelle funzioni tachimetro e frequenzimetro 30KHz
 nella funzione totalizzatore 30KHz

RELE' DI ALLARME PROGRAMMABILI

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

ALIMENTAZIONE

9215.009 9-36Vdc
 9215.011 110-240Vac

OPZIONI

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

