



Certificazioni



Strumenti di controllo vibrazione

VS148

Strumento semplice ed intuitivo per il controllo di vibratori elettromagnetici in tensione 48V con doppio avvolgimento, adatto nei sistemi di dosaggio e di confezionamento. Permette di regolare sia l'intensità che la frequenza di vibrazione, in modo da poter trovare la condizione ottimale di funzionamento del canale vibrante.

La regolazione dell'intensità di vibrazione avviene attraverso l'ingresso 0-10V o in alternativa attraverso l'ingresso 4-20mA, mentre la regolazione della frequenza avviene attraverso l'apposito trimmer.

È possibile eventualmente programmare e gestire i parametri di vibrazione da remoto attraverso l'interfaccia seriale RS485, via Modbus RTU.

Lo strumento ha inoltre la possibilità di collegare un contatto esterno per abilitare o disabilitare il funzionamento del canale vibrante (contatto start/stop). Qualora dovessero rendersi necessarie ulteriori funzionalità è possibile customizzarle così da soddisfare ogni esigenza.

Caratteristiche tecniche VS148

Alimentazione	110/230 VAC - (50/60)Hz
Tensione di uscita	(0 - 48)V
Uscite vibratori	1 (espandibile)
Ingressi analogici	1x (0 - 10)V, 1x (4 - 20)mA
Ingressi digitali	1x funzione start/stop
Interfaccia comunicazione	1x RS485
Peso articolo	400gr.
Dimensioni articolo	56 x 173 x 78 mm
Fissaggio	Su quadro o con guida DIN

VS230

Strumento semplice ed intuitivo per il controllo di vibratori elettromagnetici in tensione 230V singolo avvolgimento, adatto nei sistemi di dosaggio e di confezionamento. Permette di regolare l'intensità e, selezionando una delle due opzioni disponibili della frequenza di vibrazione, consente di trovare la condizione ottimale di funzionamento del canale vibrante.

La regolazione dell'intensità di vibrazione avviene attraverso l'ingresso 0-10V o, in alternativa, attraverso l'ingresso 4-20mA, mentre il settaggio della frequenza invece avviene selezionando la modalità 50/100 Hz oppure 60/120 Hz, in base alla rete di alimentazione; sono inoltre presenti due trimmer di regolazione Vmax e Vmin per la regolazione della tensione minima e massima. È possibile eventualmente programmare e gestire i parametri di vibrazione da remoto attraverso l'interfaccia seriale RS485 (Modbus RTU) o via Ethernet (Modbus TCP). Lo strumento ha inoltre la possibilità di collegare un contatto esterno per abilitare o disabilitare il funzionamento del canale vibrante (contatto start/stop). Qualora dovessero rendersi necessarie ulteriori funzionalità è possibile customizzarle così da soddisfare ogni esigenza.

Caratteristiche tecniche VS230

Alimentazione	110/230 VAC - (50/60)Hz
Tensione nominale vibratore 1	10/230 VAC
Tensione di uscita	(0,110)/(0,230)
Corrente di uscita	fino a 6.3A
Frequenze di vibrazione	(50/100)Hz oppure (60/120)Hz
Uscite vibratori	1 (espandibile)
Ingressi analogici	1x (0 - 10)V, 1x (4 - 20)mA
Ingressi digitali	1x funzione start/stop
Interfacce comunicazione	1x RS485, 1x Ethernet (opzionale)
Peso articolo	390gr.
Dimensioni articolo	56 x 173 x 78 mm
Fissaggio	Su quadro o con guida DIN