

Trasmettitori di vuoto- Serie Analogline

La serie Analogline offre una buona affidabilità ed un robusto involucro in metallo per campi di misura da 1400 a 1×10^{-3} mbar.

Permettono l'uscita analogica da 4 a 20 mA e in base al campo di misura e del tipo di applicazione su processo, sono previsti diversi modelli:

Modello VSC42

Il trasduttore piezoelettrico VSC42 viene utilizzato per misurare la pressione assoluta nel campo di vuoto. Grazie al sensore ceramico resistente è quasi insensibile allo sporco e contaminazione.

Uscita del segnale: 4 - 20 mA (due fili)

Applicazioni tipiche: Ingegneria, Tecnologia medica, macchine per l'imballaggio, Impiantistica, Processi chimici

Range: 1400-1 mbar (1050-1 Torr), max. sovrappressione 4 bar assoluti

Accuratezza: $\pm 0,4$ % full scale



Modello VSP521-522

VSP521 e VSP522 misurano la pressione assoluta nel campo di vuoto.

sensori di conduzione di calore robusti, compatti, preimpostato e compensato in temperatura ed è adatto per circuito a ponte controllato e passiva.

Applicazioni tipiche: strumenti di analisi, Processi chimici, liofilizzazione, monitoraggio di isolamento sottovuoto, concentratori

Range: 1000 ... 100 - 1×10^{-1} mbar (750 ... 75 - 1×10^{-1} Torr), sovrappressione ammessa 4 bar assoluti

Accuratezza: A seconda del circuito di valutazione, e. g. 10 - 1×10^{-1} mbar: Circa. 15% da lettura



Indicatori digitali da abbinare

Modello VD9

VD9 è un'unità di controllo intelligente per applicazioni in apparecchiature e impiantistica.

Offre due relè, uno snodo o due set point indipendenti.

Display 1 canale e l'unità di controllo, sistema 19 "

Una lamina anteriore protegge lo strumento da spruzzi d'acqua e può essere facilmente pulito.



Modello VD9CV

VD9CV sono set completi per il controllo continuo del vuoto con trasduttore e valvole proporzionali. sistema 19 " a cassetta in metallo 14 HP x 3 RU e una pellicola protettiva anteriore forniscono un funzionamento affidabile e sicuro.



Modello VD6

VD6 è stato progettato per il montaggio a pannello.

Un monitor relè sul pannello frontale permette il controllo continuo del funzionamento dei due punti di commutazione. Display 1 canale e unità di controllo per il montaggio 96 x 48 cm pannello

