

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Trasmittitore analogico



VACUUM SOLUTIONS



Flessibilità

Campo di misura (da 1000 a $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), segnali di uscita analogici flessibili (4-20 mA o 0-10 V a seconda del modello)

Affidabili

Elevati standard costruttivi, robusto involucro in acciaio inossidabile, insensibili allo sfiato, filamento a spirale protetto e robusto

Efficienza

Indice di perdita estremamente basso $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Accessori, ricambi e opzioni

- Cavo di collegamento 0-10 V
- Controller sensore attivo CTR 002 per GTP 100
- Certificato di calibrazione

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Trasmettitore analogico



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Principio di misurazione	Pirani	Pirani
Materiali esposti al vuoto	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, vetro	Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, tungsteno, vetro
Materiale filamento	Tungsteno	Tungsteno
Campo di misurazione	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Limite di sovrappressione	10 bar ass.	10 bar ass.
Incertezza di misura	<30% valore di lettura (1000-20 mbar), <10% valore di lettura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < fattore 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar)	<30% valore di lettura (1000-20 mbar), <10% valore di lettura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < fattore 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar)
Ripetibilità della misura	±2% valore di lettura (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2% valore di lettura (20-2 · 10 ⁻³ mbar)
Indice di perdita	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tempo di reazione	<200 ms	<200 ms
Connessione elettrica	Hirschmann, 6 poli	M12 A, 5 poli
Tensione di alimentazione	15-30 V	15-30 V
Consumo energetico massimo	1 W	1 W
Segnale di uscita	0-10 V	4-20 mA
Temperatura di esercizio	Da +5 a +60 °C	Da +5 a +60 °C
Grado di protezione	IP40	IP54
Peso approssimativo	120 g	120 g
Dimensioni (L x W x H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Collegamento del vuoto	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!
info@busch.it o +39 0362 37 09-1



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA