

VACTEST GTP 100 C

Analogtransmitter



Flexibel

Messbereich (1000 bis $5 \cdot 10^{-4}$ mbar)

Zuverlässig

Hohe Industriestandards, robustes Edelstahlgebäude, optional mit Filament aus Platin/Rhodium für korrosionsgefährdete Anwendungen, unempfindlich gegen Schockbelüftung

Effizient

Extrem niedrige Leckrate $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar $\cdot$ l/s

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- 0-10-V-Anschlusskabel
- Active Sensor Controller
- Kalibrierzertifikat

VACTEST GTP 100 C

Analogtransmitter



VACTEST GTP 100 C	
Messprinzip	Pirani
Werkstoffe gegen Vakuum	Edelstahl 1.4307, Nickel, Platin / Rhodium, Glas
Filamentwerkstoff	Platin / Rhodium
Messbereich	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Überdruckgrenze	10 bar abs.
Messunsicherheit	< 30 % des Anzeigewerts (1000-10 mbar) , < 10 % des Anzeigewerts (10-1 · 10 ⁻² mbar), < Faktor 2 (< 1 · 10 ⁻² mbar)
Messungs-Wiederholgenauigkeit	± 5 % des Anzeigewerts(10-1 · 10 ⁻² mbar)
Leckrate	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionszeit	< 200 ms
Stromanschluss	Hirschmann, 6-polig
Versorgungsspannung	15-30 V
Max. Leistungsaufnahme	1,5 W
Ausgangssignal	0-10 V
Betriebstemperatur	+5 ... +60 °C
Max. Ausheiztemperatur	150 °C
Schutzklasse	IP40
Gewicht ca.	120 g
Abmessungen (L × W × H)	32 × 32 × 66 mm
Vakuumanschluss	DN 16 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
busch@busch.at oder +43 (0)2262 75665-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN