

VACTEST GTP 100 C

Analog givare



Flexibel

Mätområde (1 000 till $5 \cdot 10^{-4}$ mbar)

Pålitlig

Höga industristandarder, robust hölje i rostfritt stål, platina-/rodiumfilament (tillval) för korrosiva applikationer, okänslig mot plötsliga luftflöden

Effektiv

Ultralågt läckagevärde $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Tillbehör, reservdelar och tillval

- 0-10 V anslutningskabel
- Aktiv sensorregulator
- Kalibreringscertifikat

VACTEST GTP 100 C

Analog givare



VACTEST GTP 100 C	
Mätprincip	Pirani
Material exponerade för vakuum	Rostfritt stål 1.4307, nickel, platina/rodium, glas
Trådmaterial	Platina/rodium
Mätintervall	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Övertrycksgräns	10 bar abs.
Mätosäkerhet	< 30 % av avläsningen (1000-10 mbar), < 10% av avläsningen (10-1 · 10 ⁻² mbar), < faktor 2 (< 1 · 10 ⁻³ mbar)
Uppreppningsprecision för mätning	±5 % av avläsningen (10-1 · 10 ⁻² mbar)
Läckagevärde	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionstid	< 200 ms
Elektrisk anslutning	Hirschmann, 6 poler
Matningsspänning	15-30 V
Max. effektförbrukning	1,5 W
Utgångssignal	0-10 V
Driftstemperatur	+5 - +60 °C
Max. bakeouttemperatur	150 °C
Kapslingsklass	IP40
Vikt ca	120 g
Mått (L x B x H)	32 x 32 x 66 mm
Vakuumpkoppling	DN 16 ISO-KF

VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!
info@busch.se eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU