

VACTEST GTP 100/GTP 200

Analog givare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Flexibel

Mätintervall ($1\ 000$ till $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), flexibla analoga utsignaler (4–20 mA eller 0–10 V beroende på modell)

Pålitlig

Höga industristandarder, robust hölje i rostfritt stål, okänslig mot plötsliga luftflöden, skyddad och robust spiralspolsfilament

Effektiv

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

Tillbehör, reservdelar och tillval

- Anslutningskabel 0–10 V
- Aktiv sensorregulator CTR 002 för GTP 100
- Kalibreringscertifikat

VACTEST GTP 100/GTP 200

Analog givare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Mätprincip	Pirani	Pirani
Material exponerade för vakuum	Rostfritt stål 1.4307, nickel, volfram, glas	Rostfritt stål 1.4307, nickel, volfram, glas
Trådmateriäl	Volfram	Volfram
Mätintervall	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000–1 · 10 ⁻⁴ mbar
Övertrycksgräns	10 bar abs.	10 bar abs.
Mätosäkerhet	< 30 % av avläsningen (1000–20 mbar), < 10 % av avläsningen (20–2 · 10 ⁻³ mbar), < faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 30 % av avläsningen (1000–20 mbar), < 10 % av avläsningen (20–2 · 10 ⁻³ mbar), < faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
Uppreppningsprecision för mätning	±2 % av avläsningen (20–2 · 10 ⁻³ mbar)	±2 % av avläsningen (20–2 · 10 ⁻³ mbar)
Läckagevärde	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionstid	< 200 ms	< 200 ms
Elektrisk anslutning	Hirschmann, 6 poler	M12 A, 5 poler
Matningsspänning	15–30 V	15–30 V
Max. effektförbrukning	1 W	1 W
Utgångssignal	0–10 V	4–20 mA
Driftstemperatur	+5 – +60 °C	+5 – +60 °C
Kapslingsklass	IP40	IP54
Vikt ca	120 g	120 g
Mått (L x B x H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Vakuumpkoppling	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

VILL DU VETA MER?

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



KONTAKT



RING OSS NU