VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analogový převaděč

VACUUM SOLUTIONS

Flexibilní

Rozsah měření (1000 až 1 · 10^{-4} mbar), flexibilní analogové výstupní signály (4–20 mA nebo 0–10 V podle modelu)

Spolehlivý

Vysoké průmyslové standardy, robustní skříň z nerezové oceli, volitelně platinové / rhodiové vlákno pro korozní použití, odolnost vůči šokovému odvětrávání, chráněné a robustní spirálové vinuté vlákno

Účinné

Extrémně nízká míra úniku < 5 · 10^{-10} mbar · l/s

Příslušenství, náhradní díly a volitelné vybavení

- Připojovací kabel 0-10 V
- Aktivní senzorová řídicí jednotka CTR 002 pro GTP 100
- Kalibrační certifikát

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analogový převaděč

VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Princip měření	Pirani	Pirani
Materiály vystavené působení vakua	Nerezová ocel 1.4307, nikl, wolfram, sklo	Nerezová ocel 1.4307, nikl, wolfram, sklo
Materiál vlákna	Wolfram	Wolfram
Rozsah měření	1000–1 · 10^{-4} mbar	1000–1 · 10^{-4} mbar
Mezní přetlak	10 barů abs.	10 barů abs.
Nepřesnost měření	< 30 % hodnoty (1000–20 mbarů), < 10 % hodnoty (20–2 · 10^{-3} mbarů), < faktor 2 (< 2 · 10^{-3} mbarů)	< 30 % hodnoty (1000–20 mbarů), < 10 % hodnoty (20–2 · 10^{-3} mbarů), < faktor 2 (< 2 · 10^{-3} mbarů)
Opakovatelnost měření	±2% hodnoty (20–2 · 10^{-3} mbar)	±2% hodnoty (20–2 · 10^{-3} mbar)
Míra úniku	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s
Reakční doba	< 200 ms	< 200 ms
Elektrické připojení	Hirschmann, 6 pólů	M12 A, 5 pólů
Napájení	15–30 V	15–30 V
Max. spotřeba energie	1 W	1 W
Výstupní signál	0–10 V	4–20 mA
Provozní teplota	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Třída ochrany	IP40	IP54
Orient. hmotnost	120 g	120 g
Rozměry (D x Š x V)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Vakuové připojení	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Kontaktujte nás přímo!
info@buschvacuum.cz nebo **+420 530 504 410**

KONTAKTNÍ FORMULÁŘ

ZAVOLEJTE IHNED

© Busch Vacuum Solutions