

VACTEST GTP 100 C

Analog transmitter



VACUUM SOLUTIONS



Fleksibel

Måleområde (1000 til $5 \cdot 10^{-4}$ mbar)

Pålitelig

Høye industristandarder, robust hus i rustfritt stål, valgfri platina-/rhodiumtråd for korrosive applikasjoner, ufølsom mot sjokklufting

Effektiv

Ultralavt lekkasjenivå $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

• 0-10 V tilkoblingskabel

• Aktiv sensorkontroller

• Kalibreringssertifikat

VACTEST GTP 100 C

Analog transmitter



VACUUM SOLUTIONS

VACTEST GTP 100 C	
Måleprinsipp	Pirani
Materialer eksponert for vakuum	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, platina/rhodium, glass
Filamentmateriale	Platina/rhodium
Måleområde	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Overtrykkgrense	10 bar abs.
Måleusikkerhet	<30 % av avlesning (1000-10 mbar), <10 % av avlesning (10-1 · 10 ⁻² mbar), <faktor 2 (<1 · 10 ⁻² mbar)
Målerepeterbarhet	±5 % av avlesning (10-1 · 10 ⁻² mbar)
Lekkasjegrad	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaksjonstid	<200 ms
Elektrisk forbindelse	Hirschmann, 6 poler
Spenningsstilførsel	15-30 V
Maks. effektforbruk	1,5 W
Utgangssignal	0-10 V
Driftstemperatur	+5 ... +60 °C
Maks. utbrenningstemperatur	150 °C
Beskyttelsesklasse	IP40
Vekt ca.	120 g
Mål (L × B × H)	32 × 32 × 66 mm
Vakuumentkobling	DN 16 ISO-KF

VIL DU VITE MER?

Ta kontakt med oss!
post@busch.no eller +47 64 98 98 50



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ