

VACTEST GTP 100 C

Transmissor analógico



Flexível

Intervalo de medição (1000 a $5 \cdot 10^{-4}$ mbar)

Fiável

Padrões industriais elevados, caixa robusta em aço inoxidável, filamento de platina / ródio opcional para aplicações corrosivas, insensível à ventilação de choque

Eficiente

Índice de fugas ultrabaixo $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Acessórios, peças sobresselentes e opções

- Cabo de ligação de 0-10 V
- Controlador de sensor ativo
- Certificado de calibração

VACTEST GTP 100 C

Transmissor analógico



VACUUM SOLUTIONS

VACTEST GTP 100 C	
Princípio de medição	Pirani
Materiais expostos a vácuo	Aço inoxidável 1.4307, níquel, platina / ródio, vidro
Material dos filamentos	Platina / Ródio
Intervalo de medição	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Limite de sobrepressão	10 bar, abs.
Incerteza de medição	< 30% de leitura (1000-10 mbar) , < 10% de leitura (10-1 · 10 ⁻² mbar), < fator 2 (< 1 · 10 ⁻² mbar)
Repetibilidade da medição	±5% de leitura (10-1 · 10 ⁻² mbar)
Índice de fugas	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tempo de reação	< 200 ms
Ligação elétrica	Hirschmann, 6 polos
Tensão de alimentação	15-30 V
Consumo energético máx.	1,5 W
Sinal de saída	0-10 V
Temperatura de funcionamento	+5 ... +60 °C
Temperatura máx. de cozimento	150 °C
Classe de proteção	IP40
Peso aprox.	120 g
Dimensões (C x L x A)	32 x 32 x 66 mm
Ligação de vácuo	DN 16 ISO-KF

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA