VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmissor analógico

VACUUM SOLUTIONS

Flexível

Intervalo de medição (1400 a 1 mbar), sinais de saída analógicos flexíveis (4–20 mA ou 0–10 V dependendo do modelo)

Confiável

Padrões industriais elevados, caixa robusta de aço inoxidável, insensível à ventilação de choque, filamento do cabo em espiral protegido e robusto, independente do tipo de gás

Eficiente

Taxa de vazamento ultrabaixa < 5 · 10^{-10} mbar · l/s

Acessórios, peças sobressalentes e opções

- Controlador de sensor ativo
- Cabo de conexão 0-10 V
- Conector de acoplamento 0-10 V
- Certificado de calibração
- Adaptador macho de G ¼" para o bico da mangueira

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmissor analógico

VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Princípio de medição	Piezorresistivo	Piezorresistivo
Materiais expostos ao vácuo	Aço inoxidável 1.4305, Al_2O_3 cerâmica, FKM	Aço inoxidável 1.4305, Al_2O_3 cerâmica, FKM
Intervalo de medição	1400–1 mbar	1400–1 mbar
Limite de sobrepressão	4 bar abs.	4 bar abs.
Incerteza da medição	< 0,3% escala completa	< 0,3% escala completa
Taxa de vazamento	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Tempo de reação	< 20 ms	< 20 ms
Conexão elétrica	Hirschmann, 6 pinos	M12 A, 5 pinos
Tensão de alimentação	15–30 V	9–30 V
Consumo de energia máx.	0,6 W	0,6 W
Sinal de saída	0–10 V	4–20 mA
Temperatura de operação	+5 … +60 °C	+5 … +60 °C
Classe de proteção	IP40	IP54
Peso aprox.	120 g	120 g
Dimensões (C x L x A)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Conexão de vácuo	DN 16 ISO-KF, rosca fêmea G ¼	DN 16 ISO-KF, rosca fêmea G ¼

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!
vendas@buschdobrasil.com.br ou **+55 11 4016 8282**

FORMULÁRIO DE CONTATO

LIGUE AGORA

© Busch Vacuum Solutions