

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Analogtransmitter



Flexibel

Messbereich (1400 bis 1 mbar), flexible analoge Ausgangssignale (4–20 mA oder 0–10 V je nach Modell)

Zuverlässig

Hohe Industriestandards, robustes Edelstahlgehäuse, unempfindlich gegen Schockbelüftung, geschütztes, robustes Wendelfilament, gastypunabhängig

Effizient

Extrem niedrige Leckrate $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Active Sensor Controller
- 0–10-V-Anschlusskabel
- 0–10-V-Gegenstecker
- Kalibrierzertifikat
- Schlauchnippel – G -1/4-Zoll-Außengewinde-Adapter

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Analogtransmitter



	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Messprinzip	Piezoresistiv	Piezoresistiv
Werkstoffe gegen Vakuum	Edelstahl 1.4305, Al ₂ O ₃ -Keramik, FKM	Edelstahl 1.4305, Al ₂ O ₃ -Keramik, FKM
Messbereich	1400–1 mbar	1400–1 mbar
Überdruckgrenze	4 bar abs.	4 bar abs.
Messunsicherheit	< 0,3 % des Messwerts	< 0,3 % des Messwerts
Leckrate	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionszeit	< 20 ms	< 20 ms
Stromanschluss	Hirschmann, 6-polig	M12 A, 5-polig
Versorgungsspannung	15–30 V	9–30 V
Max. Leistungsaufnahme	0,6 W	0,6 W
Ausgangssignal	0–10 V	4–20 mA
Betriebstemperatur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Schutzklasse	IP40	IP54
Gewicht ca.	120 g	120 g
Abmessungen (L × W × H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Vakuumanschluss	DN 16 ISO-KF, G ¼ Innengewinde	DN 16 ISO-KF, G ¼ Innengewinde

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
sales@busch.de oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN