

VACTEST DPH 400

Digital givare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligent

Utökat mätintervall (1 000 till $5 \cdot 10^{-10}$ mbar), avancerad mikroregulator teknik, helt anpassningsbara parametrar

Pålitlig

Höga industristandarder, robust design, Bayard-Alpert-princip med dubbla filament för längre teknisk livslängd och hög pålitlighet

Effektiv

Modulär design, plug and play-sensor för maximal drifttid

Tillbehör, reservdelar och tillval

- Ny sensor
- Aktiv sensorregulator
- Anslutningskabel
- RS485-gränssnittskonverterare till Bluetooth
- RS485-gränssnittskonverterare till USB
- Elförsörjning
- Kalibreringscertifikat
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DPH 400

Digital givare



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400
Mätprincip	Pirani/Bayard-Alpert	Pirani/Bayard-Alpert	Pirani/Bayard-Alpert
Material exponerade för vakuum	Rostfritt stål 1.4307, Ni, W, Pt, yttrium-belagd iridium, glas	Rostfritt stål 1.4307, Ni, W, Pt, yttrium-belagd iridium, glas	Rostfritt stål 1.4307, Ni, W, Pt, yttrium-belagd iridium, glas
Antal trådar	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani)/2 (Bayard-Alpert)
Trådmateriäl	Volfram (Pirani)/yttrium-belagd iridium (Bayard-Alpert)	Volfram (Pirani)/yttrium-belagd iridium (Bayard-Alpert)	Volfram (Pirani)/yttrium-belagd iridium (Bayard-Alpert)
Mätintervall	1000–5 · 10 ⁻¹⁰ mbar	1000–5 · 10 ⁻¹⁰ mbar	1000–5 · 10 ⁻¹⁰ mbar
Övertrycksgräns	4 bar abs.	4 bar abs.	4 bar abs.
Mätosäkerhet	< 30 % av avläsningen (1000–10 mbar), < 10 % av avläsningen (10–1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30 % av avläsningen (1000–10 mbar), < 10 % av avläsningen (10–1 · 10 ⁻⁸ mbar)	< 30 % av avläsningen (1000–10 mbar), < 10 % av avläsningen (10–1 · 10 ⁻⁸ mbar)
Uppreppningsprecision för mätning	±2 % av avläsningen (10–1 · 10 ⁻² mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 ⁻² –1 · 10 ⁻⁸ mbar)	±2 % av avläsningen (10–1 · 10 ⁻² mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 ⁻² –1 · 10 ⁻⁸ mbar)	±2 % av avläsningen (10–1 · 10 ⁻² mbar), ±5 % av avläsningen (1 · 10 ⁻² –1 · 10 ⁻⁸ mbar)
Läckagevärde	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionstid	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Seriellt gränssnitt	RS485	RS485	RS485
Elektrisk anslutning	D-sub, 15 poler, hane	D-sub, 15 poler, hane	D-sub, 15 poler, hane
Matningsspänning	20–30 V	20–30 V	20–30 V
Max. effektförbrukning	9 W (reläer)	9 W (reläer)	9 W (reläer)
Utgångssignal	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Inställningsrelä	2 torra kontakter	2 torra kontakter	2 torra kontakter
Reläets bryteffekt	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, max. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, max. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, max. 60 VA
Driftstemperatur	+5 – +60 °C	+5 – +60 °C	+5 – +60 °C
Max. bakeouttemperatur	180 °C	180 °C	180 °C
Vikt ca	475 g	475 g	475 g
Mått (L x B x H)	45 x 66 x 141 mm	45 x 66 x 141 mm	45 x 66 x 141 mm
Vakuumkoppling	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
Display	Utan display	Utan display	Utan display

VILL DU VETA MER?

Kontakta oss direkt!
info@busch.se eller +46 31 338 00 80



KONTAKT



RING OSS NU