

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligent

Utvidet måleområde (1200 til $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), moderne mikrokontrollerteknologi, fullt tilpasningsbare parametre, kombinasjon av Piezo- og Pirani-sensor

Pålitelig

Høye industristandarder, robust konstruksjon

Effektiv

Modulær design, "plug and play"-sensor for maksimal brukstid

Tilbehør, reservedeler og tilvalg

- Reservesensor
- Aktiv sensorkontroller
- Tilkoblingskabel
- RS485-grensesnittomformer til Bluetooth
- RS485-grensesnitt til USB
- Strømforsyning
- VACTEST Explorer Pro
- Kalibreringssertifikat

VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Digital transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
Måleprinsipp	Piezoresistiv/Pirani	Piezoresistiv/Pirani
Materialer eksponert for vakuum	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, gull, silikonoksid, wolfram, glass	Rustfritt stål 1.4307, nikkel, gull, silikonoksid, wolfram, glass
Filamentmateriale	Wolfram	Wolfram
Måleområde	1200–1 · 10 ⁻⁴ mbar	1200–1 · 10 ⁻⁴ mbar
Overtrykkgrense	4 bar abs.	4 bar abs.
Måleusikkerhet	<0,3 % fullskala (1200–40 mbar)	<0,3 % fullskala (1200–40 mbar)
Måleusikkerhet	<10 % av avlesning (40–2 · 10 ⁻³ mbar)	<10 % av avlesning (40–2 · 10 ⁻³ mbar)
Målerепeterbarhet	±0,1 % fullskala (1200–40 mbar)	±0,1 % fullskala (1200–40 mbar)
Målerепeterbarhet	±2 % av avlesning (40–2 · 10 ⁻³ mbar)	±2 % av avlesning (40–2 · 10 ⁻³ mbar)
Lekkasjegrad	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	<5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaksjonstid	<40 ms	<40 ms
Serielt grensesnitt	RS485	RS485
Elektrisk forbindelse	D-Sub, 15 poler, hann	D-Sub, 15 poler, hann
Spenningsstilførsel	20–30 V	20–30 V
Maks. effektforbruk	2,5 W (reléer)	2,5 / 0,8 W (reléer/display)
Utgangssignal	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Settpunktsrelé	2 tørrkontakter	2 tørrkontakter
Relékontaktytelse	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, maks. 60 VA
Driftstemperatur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Maks. utbrenningstemperatur	150 °C	150 °C
Beskyttelsesklasse	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)	IP40 (IP54 med egnet D-Sub-kontakt)
Vekt ca.	195 g	195 g
Mål (L × B × H)	45 × 66 × 99 mm	45 × 66 × 99 mm
Vakuumentkobling	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Display	Uten display	Med display

VIL DU VITE MER?

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



KONTAKTSKJEMA



RING NÅ