

# VACTEST GTP 100 C

Trasmittitore analogico



**VACUUM SOLUTIONS**

Part of the **BUSCH** GROUP



## Flessibilità

Campo di misura (da 1000 a  $5 \cdot 10^{-4}$  mbar)

## Affidabile

Elevati standard costruttivi, robusto involucro in acciaio inossidabile, filamento in platino/rodio opzionale per applicazioni corrosive, insensibile allo sfiato

## Efficienza

Indice di perdita estremamente basso  $< 5 \cdot 10^{-10}$  mbar · l/s

Accessori, ricambi e opzioni

- Cavo di collegamento 0-10 V
- Controller sensore attivo
- Certificato di calibrazione

# VATEST GTP 100 C

Trasmettitore analogico



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

| VATEST GTP 100 C                        |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principio di misurazione                | Pirani                                                                                                                                    |
| Materiali esposti al vuoto              | Acciaio inossidabile 1.4307, nickel, platino/rodio, vetro                                                                                 |
| Materiale filamento                     | Platino/rodio                                                                                                                             |
| Campo di misurazione                    | 1000-5 · 10 <sup>-4</sup> mbar                                                                                                            |
| Limite di sovrappressione               | 10 bar ass.                                                                                                                               |
| Incertezza di misura                    | <30% valore di lettura (1000-10 mbar), <10% valore di lettura (10-1 · 10 <sup>-2</sup> mbar),<br>< fattore 2 (<1 · 10 <sup>-2</sup> mbar) |
| Ripetibilità della misura               | ±5% valore di lettura (10-1 · 10 <sup>-2</sup> mbar)                                                                                      |
| Indice di perdita                       | <5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s                                                                                                         |
| Tempo di reazione                       | <200 ms                                                                                                                                   |
| Connessione elettrica                   | Hirschmann, 6 poli                                                                                                                        |
| Tensione di alimentazione               | 15-30 V                                                                                                                                   |
| Consumo energetico massimo              | 1,5 W                                                                                                                                     |
| Segnale di uscita                       | 0-10 V                                                                                                                                    |
| Temperatura di esercizio                | Da +5 a +60 °C                                                                                                                            |
| Temperatura di preriscaldamento massima | 150 °C                                                                                                                                    |
| Grado di protezione                     | IP40                                                                                                                                      |
| Peso approssimativo                     | 120 g                                                                                                                                     |
| Dimensioni (L x W x H)                  | 32 x 32 x 66 mm                                                                                                                           |
| Collegamento del vuoto                  | DN 16 ISO-KF                                                                                                                              |

## VUOI SAPERNE DI PIÙ?

Mettiti in contatto direttamente con noi!  
[info@busch.it](mailto:info@busch.it) o +39 0362 37 09-1



MODULO DI CONTATTO



CHIAMA ORA