

Karta produktu: VA 570 flow meter with integrated DN 15 measuring section with flange



product code: 0695 2570



| | |
|---------------------------------|--|
| Typ | Z kołnierzem |
| Parametry | 0.1...92,7 Nm/s, wersja standard* 0.1...185 Nm/s, wersja max.* 0.1...224 Nm/s, wersja high speed* |
| Dokładność | ± 1.5 % m.v. ± 0.3 % f.s. na życzenie ± 1.0 % of m.v. ± 0.3 % f.s. |
| Czas reakcji | t90 < 3 s |
| Temp. robocza | -40...180 °C rurka sondy -40...70°C wyświetlacz -40...120°C dla wersji ATEX |
| Opór | 500 Ohm |
| Zabezpieczenie [IP] | 67 |
| Przyłącze gwint. | G 1/2" ISO 228, NPT 1/2", R 1/2", PT 1/2" |
| Ciśnienie robocze | 16 bar; wersja specjalna 40 bar |
| Zasilanie | 18...36 VDC, 5 W |
| Certyfikacja | ATEX II 2G Ex d IIC T4, DVGW |
| Wskazania dokładności | W odniesieniu do temperatury otoczenia 22°C ± 2°C, ciśnienie w instalacji 6 bar |
| Gazy regulowane | Możliwość regulacji przez urządzenia zewnętrzne DS 400, DS 500 |
| Powtarzalność | 0.25 % wartości zmierzonej przy prawidłowym montażu (przyrząd montażowy, położenie, odcinek wlotowy) |
| Czujnik | Termiczny czujnik przepływu masowego PT 45, który mierzy efekt schładzania przez przepływający gaz. Temperatura medium mierzona jest za pomocą PT100. Dodatkowa kompensacja ciśnienia i temperatury nie jest konieczna. |
| Jednostki dostępne z klawiatury | Nm ³ /h, Nm ³ /min, NI/min, l/s, ft/min, cfm, kg/h, kg/min, typ gazu, średnica wew., warunki referencyjne °C/°F, mbar/hPa, korekta punktu zero, ograniczenie objętości przepływu nieuszczelności, skalowanie wyjścia analogowego 4...20 mA, impuls/alarm, kody b |
| Wyjście analogowe | 4...20 mA czynny (nie izolowany galw.), Opcjonalne: 2 x 4...20 mA wyjścia izolowane galw. |
| Wyjście cyfrowe | Modbus RTU, Opcjonalnie: Ethernet, Modbus/TCP, Profibus DP, HART-Protocol, Profinet, |
| Wyjście impulsowe | impuls izolowany galw. (waga impulsu ustalana dowolnie) |
| Materiał | Obudowa - odlew aluminiowy, rurka sondy ze stali nierdzewnej 1,4571 |

Warianty produktu

Index

Price

VA 570 flow meter with integrated DN 15 measuring section with flange
0695 2570

Product prices will become visible after signing in.