

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



product code: 0695 2570



Type	Flange
Parameters	0.1...92,7 Nm/s, wersja standard* 0.1...185 Nm/s, wersja max.* 0.1...224 Nm/s, wersja high speed*
Accuracy	W odniesieniu do temperatury otoczenia 22°C ± 2°C, ciśnienie w instalacji 6 bar
Response time	t90 < 3 s
Operating temperature	-40...180 °C rurka sondy -40...70°C wyświetlacz -40...120°C dla wersji ATEX
Burden	500 Ohm
Protection class [IP]	67
Mounting thread	G 1/2" ISO 228, NPT 1/2", R 1/2", PT 1/2"
Operating pressure	16 bar; wersja specjalna 40 bar
Supply	18...36 VDC, 5 W
Certification	ATEX II 2G Ex d IIC T4, DVGW
Gas types are adjustable over CS service software or CS data logger	Możliwość regulacji przez urządzenia zewnętrzne DS 400, DS 500
Repeatability	0.25 % wartości zmierzonej przy prawidłowym montażu (przyrząd montażowy, położenie, odcinek wlotowy)
Sensor	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.
Units adjustable via keys at display:	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
Analogue output	4...20 mA czynny (nie izolowany galw.), Opcjonalne: 2 x 4...20 mA wyjścia izolowane galw.
Digital output	Modbus RTU, Opcjonalnie: Ethernet, Modbus/TCP, Profibus DP, HART-Protocol, Profinet,
Pulse output	impuls izolowany galw. (waga impulsu ustalana dowolnie)
Material	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.