

VA 525

Kompaktní průtokoměr pro plyny

- Pro stlačený vzduch, dusík a argon.
- Senzor průtoku s integrovaným vyrovnávačem průtoku / bez vstupních sekcí.
- Měří průtok, celkovou spotřebu, teplotu a volitelně i tlak.
- Kompaktní, malý design pro použití ve strojích, za údržbovou jednotkou u koncového uživatele.
- Přesnost až 1 % měřicí hodnoty ± 0.3 %.
- Analogový výstup 4 až 20 mA a pulsní výstup, RS 485 (Modbus-RTU).
- Tlakový rozsah až do 16 bar, teplotní rozsah až do 60 °C.
- Všechna rozhraní jsou programovatelná i přes displej.



Objednací tabulka

VA 525 kompaktní průtokoměr pro plyny
0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14
Měřicí sekce
0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

1. kód	Popis
A1	1/4"
A2	1/2"
A3	3/4"
A4	1"
A5	1 1/4"
A6	1 1/2"
A7	2"

Typ závitu
0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

2. kód	Popis
B1	G vnější
B2	NPT vnější

Materiál
0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

3. kód	Popis
C1	hliník

Kalibrace
0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

4. kód	Popis
D1	kalibrace na základě konstanty plynu
D2	kalibrace skutečným plynem

Typ plynu 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

5. kód	Popis
E1	stlačený vzduch
E2	Dusík
E3	Argon

Měřicí rozsah 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

6. kód	Popis
F1	provedení Low Speed (50 m/s)
F2	provedení Standard (92,7 m/s)
F3	provedení Max (185 m/s)
F4	provedení High Speed (224 m/s)

Referenční podmínky 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

7. kód	Popis
G1	20 °C, 1000 mbar
G2	0 °C, 1013,25 mbar
G3	15 °C, 981 mbar
G4	15 °C, 1013,25 mbar

Displej 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

8. kód	Popis
H1	s vestavěným displejem
H2	bez displeje

Snímač tlaku 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

9. kód	Popis
I1	bez snímače tlaku
I2	se zabudovaným snímačem tlaku 0 až 16 bar (výstup pouze před digitální rozhraní)
I3	se zabudovaným snímačem tlaku 10 až 2000 mbar (abs) pro vákuum (výstup pouze před digitální rozhraní)

Výstupní signál 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

10. kód	Popis
J1	1x analogový výstup 4 až 20 mA pro aktuální průtok a pulsní výstup
J2	rozhraní Modbus-RTU (RS 485)
J3	rozhraní Ethernet (Modbus/TCP)
J4	rozhraní Ethernet PoE (Modbus/TCP)
J5	rozhraní M-Bus

Usměrňovač průtoku 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

11. kód	Popis
K1	se zabudovaným usměrňovačem průtoku pro měřicí sekce 1/2" až 2"
K2	bez usměrňovače průtoku pro měřicí sekci 1/4"

Třída přesnosti 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

12. kód	Popis
L1	±1,5 % z MH / ±0,3 % z rozsahu standard
L2	±6 % z MH / ±0,5 % z rozsahu
L3	±1 % z MH / ±0,3 % z rozsahu

Maximální tlak 0695 5250_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10_11_12_13_14

13. kód	Popis
M1	16 bar

Povchová úprava 0695 5250_①_②_③_④_⑤_⑥_⑦_⑧_⑨_⑩_⑪_⑫_⑬_⑭

14. kód	Popis
N1	standardní provedení

VOLITELNÉ: Speciální měřicí rozsah 0695 5250_①_②_③_④_⑤_⑥_⑦_⑧_⑨_⑩_⑪_⑫_⑬_⑭_⑮

15. kód	Popis
R1	specifikujte

Příklad objednávky:

0695 5250_①_②_③_④_⑤_⑥_⑦_⑧_⑨_⑩_⑪_⑫_⑬_⑭



0695 5250_A1_B1_C1_D1_E1_F1_G1_H1_I1_J1_K1_L1_M1