

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 Hight 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

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ