

D2411

Levné snímače relativního a absolutního tlaku s keramickou membránou

- Měření relativního a absolutního tlaku kapalin, plynů a par.
- Rozsahy od 100 kPa do 40 MPa.
- Proudový nebo napěťový výstupní signál.
- Přesnost 0,5 %, 1 %, vysoká provozní spolehlivost.
- Čidlo s keramickou oddělovací membránou bez náplně i pro měření kyslíku do 125 °C.
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4301, keramikou Al₂O₃ 96 % v kombinaci s Vitonem.



Objednací tabulka

Provedení		D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨							
1. kód	Popis								
G	relativní tlak								
A	absolutní tlak								
Rozsah		D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨							
2. kód	Popis	Přetížitelnost							
110	0 až 100 kPa	300 kPa							
116	0 až 160 kPa	500 kPa							
125	0 až 250 kPa	500 kPa							
140	0 až 400 kPa	1,2 MPa							
160	0 až 600 kPa	1,2 MPa							
210	0 až 1 MPa	2 MPa							
216	0 až 1,6 MPa	5 MPa							
225	0 až 2,5 MPa	5 MPa							
240	0 až 4 MPa	12 MPa							
260	0 až 6 MPa	12 MPa							
310	0 až 10 MPa	20 MPa							
316	0 až 16 MPa	40 MPa							
325	0 až 25 MPa	40 MPa							
340	0 až 40 MPa	65 MPa							
910	-100 až 0 kPa (s přesností 1 %)	300 kPa							
999	jiný přetlak								
Přípojka tlaku		D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨							
3. kód	Popis								
GE2	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)								
GD4	G1/4" DIN 3852								

3. kód	Popis
GE4	G1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)
ME2	M20×1,5 EN 837-1/-3 (manometrová) (PN ≤ 25 MPa)
N40	1/4" NPT
999	jiná

Těsnění D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

4. kód	Popis
1	Viton (FKM)
9	jiné

Přesnost D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

5. kód	Popis
P10	1 % (pro podtlaky)
P05	0,5 %
P99	jiná

Kalibrace D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

6. kód	Popis
KTL	kalibrační list

Výstupní signál D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

7. kód	Popis
CR1	4 až 20 mA / dvou vodič
VR1	0 až 10 V / třívodič
VR2	10 až 90 % U / třívodič (poměrový) / U = 2,7 až 5 VSS

Elektrické připojení D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○

8. kód	Popis
KN1	konektor ISO 4400 (DIN 43650), IP 65
KN2	mikrokonektor, 4-pólový, IP 65
KN3	M12×1, 4-pólový (Binder 713 plastový), IP 67
KN4	průchodka / kabel 2 m, IP 67 (jiné délky kabelu konzultujte s dodavatelem)
999	jiné

Volitelné provedení a příslušenství D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ●

Kód	Popis
KY	odmaštěné provedení pro kyslík
VZOM	zkušební ventil z uhlíkové oceli s maticí M20×1,5 (1 110 415)
VZNM	zkušební ventil z nerezové oceli s maticí M20×1,5 (1 110 416)
VZOG	zkušební ventil z uhlíkové oceli s maticí G1/2" (1 110 491)
VZNG	zkušební ventil z nerezové oceli s maticí G1/2" (1 110 492)

Příklad objednávky:

D2411 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ○
D2411 G160 GD4 1 P05 KTL CR1 KN1