

# D2810

## Programovatelný snímač a spínač tlaku s displejem

- Měření rel. / abs. tlaku kapalin, plynů a par.
- Měřicí rozsah až 700 MPa.
- Analogový výstup 4 až 20 mA.
- Spínací výstup 2× PNP / NPN.
- Přesnost 1 %, 0,5 % nebo 0,25 %.
- Kompaktní a moderní design z nerezové oceli se zabudovaným displejem.
- Displej vč. el. připojení lze otáčet v rozsahu 330°.
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4435, 1.4404 v kombinaci s Vitonem.
- Stupeň krytí IP 65.



### Objednací tabulka

Programovatelný snímač a spínač tlaku s displejem		D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
Měřicí rozsah		D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
1. kód	relativní tlak	
G010	0 až 0,1 bar	
G030	0 až 0,3 bar	
G110	0 až 1 bar	
G116	0 až 1,6 bar	
G140	0 až 4 bar	
G210	0 až 10 bar	
G220	0 až 20 bar	
G370	0 až 700 bar	
G910	-1 až 0 bar	
G911	-1 až 1 bar	
G999	jiný	
1. kód	absolutní tlak	
A010	0 až 0,1 bar	
A030	0 až 0,3 bar	
A110	0 až 1 bar	
A116	0 až 1,6 bar	
A140	0 až 4 bar	
A210	0 až 10 bar	
A370	0 až 700 bar	
A999	jiný	

**Jednotky displeje** D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

2. kód	Popis
1	MPa
2	bar
3	PSI

**Přípojka tlaku** D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

3. kód	Popis
ME2	M20×1,5 vnější EN 837-1/-3 (manometrová)
GD4	G1/4" vnější DIN 3852
GD2	G1/2" vnější DIN 3852
N2	1/2" NPT vnější
N4	1/4" NPT vnější
9	jiná

**Těsnění** D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

4. kód	Popis
1	Viton (FKM)
9	jiné

**Přesnost** D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

5. kód	Popis
P10	1 %
P05	0,5 %
P02	0,25 %

**Analogový výstup** D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

6. kód	Popis
CR1	4 až 20 mA

**Spínací výstup** D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

7. kód	Popis
PNP	2× spínač PNP
NPN	2× spínač NPN

**Elektrické připojení** D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

8. kód	Popis
KN3	5-pólový M12×1, IP 65 + připojovací kabel, standardní délka 2 m
KN3(...)	5-pólový M12×1, IP 65 + připojovací kabel, vlastní délka (...) m

Příklad objednávky:

**D2810 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ → D2810 G210 2 GD2 1 P05 CR1 PNP KN3(5)**