

**DS 200 Elektronický tlakový spínač
s analogovým výstupem**
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	
DS 200	Elektronický tlakový spínač (0...0,1 / 600 bar)	
Kód	Měřený tlak	
780	relativní (0...0,1 / 600 bar)	
781	absolutní (0...0,1 / 600 bar)	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost
1000	0.....0,10bar	0,5bar
1600	0.....0,16bar	0,5bar
2500	0.....0,25bar	1 bar
4000	0.....0,4 bar	1 bar
6000	0.....0,6 bar	3 bar
1001	0.....1,0 bar	3 bar
1601	0.....1,6 bar	6 bar
2501	0.....2,5 bar	6 bar
4001	0.....4,0 bar	20 bar
6001	0.....6,0 bar	20 bar
1002	0....10,0 bar	20 bar
1602	0....16,0 bar	60 bar
2502	0....25,0 bar	60 bar
4002	0....40 bar	100 bar
6002	0....60 bar	140 bar
1003	0...100 bar	340 bar
1603	0...160 bar	340 bar
2503	0...250 bar	600 bar
4003	0...400 bar	600 bar
6003	0...600 bar	1000 bar
X102	-1.....0 bar	3 bar
XXXX	podtlak	
9999	Jiné rozsahy	
Kód	Elektrický výstup / Analogový výstup	
1	4...20 mA / 2 v	
2	0...20 mA / 3 v	
3	0...10 V / 3 v	
7	4...20 mA / 3 v	PD
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	
9	Jiný	PD
Kód	Spínací výstup	
0	Bez spínače	
1	1 spínač (verze 3 vodič pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	
2	2 spínače (pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	
Kód	Přesnost	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 0,4$ bar)	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	
Kód	Elektrické připojení	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65) (4-pólový)	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400) (4-pólový)	
N00	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	
N10	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	
999	Jiné rozsahy	PD

Kód	Přípojka tlaku	
100	G 1/2" DIN 3852	
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	
300	G 1/4" DIN 3852	
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	
600	M 12 x 1 DIN 3852	
700	M 10 x 1 DIN 3852	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	
F00	G 1/2" čelní DIN 3852 (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	
N00	1/2" NPT	
N40	1/4" NPT	
999	Jiná	PD
Kód	Těsnění	
1	Viton (FKM) ($P_N \leq 40$ bar)	
2	Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro $0,16 \leq P_N < 40$ bar)	
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	
5	NBR ($P_N > 40$ bar)	
9	Jiné	PD
Kód	Volitelné provedení	
000	Standard	
999	Jiné provedení	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Změny vyhrazeny.