

**DMP 331 pro nízké tlaky**  
**DMP 333 pro vysoké tlaky**  
**Průmyslové snímače tlaku**

**BD SENSORS**  
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	
DMP 331	Snímač tlaku (0,1...40 bar)	
DMP 333	Snímač tlaku (60...600 bar)	
Kód	Měřený tlak	
331 110	relativní (0,1...40 bar)	
331 111	absolutní (0,1...40 bar)	
333 130	relativní (60...600 bar)	
333 131	absolutní (60...600 bar)	
Kód	Rozsah	Přetížitelnost
1000	0.....0,1 bar	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
X102	-1....0 bar	3 bar
XXXX	podtlak	
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
9999	Jiné rozsahy	
Kód	Výstupní signál	
1	4...20 mA / 2 v	
2	0...20 mA / 3 v	
3	0...10 V / 3 v	
4	0...5 V / 3 v	
5	0...1 V / 3 v	
6	1...6 V / 3 v	
7	4...20 mA / 3 v	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič / DIN 43650	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 4...20 mA/2-vodič	
9	Jiný	
Kód	Přesnost	
5	0,50% ( $P_N \leq 0,4$ bar)	
3	0,35% ( $P_N > 0,4$ bar)	
2	0,25% (pro snímač DMP 331) (relativní $P_N > 0,4$ bar)	
2	0,25% (pro snímač DMP 331) (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	
2	0,25% (pro snímač DMP 333)	
1	0,1% (pro snímač DMP 331) ( $P_N > 1,6 \leq 40$ bar bar)	
B	0,20% (pro snímač DMP 331) relativní ( $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	
B	0,20% (pro snímač DMP 331) absolutní ( $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	
B	0,20% (pro snímač DMP 333) ( $P_N \leq 70$ bar)	
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu ( $P_N \leq 0,4$ bar)	
S	0,35% kalibrace vč. kal. listu	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 331 (relativní $P_N > 0,4$ bar)	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 331 (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 333	

Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 331 relativní ( $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 331 absolutní ( $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu - pro snímač DMP 333 ( $P_N \leq 70$ bar)	
Z	0,50% metrologické ověření vč. dokladu ( $P_N \leq 0,4$ bar)	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu - pro DMP 331 (relativní $P_N > 0,4$ bar)	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu-pro DMP 331 (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu - pro snímač DMP 333 ( $P_N \leq 70$ bar)	
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu - pro snímač DMP 331 (relativní $P_N > 1$ bar $\leq 40$ bar)	
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu - pro snímač DMP 331 (absolutní $P_N > 1$ bar $\leq 40$ bar)	
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu - pro snímač DMP 333 ( $P_N \leq 70$ bar)	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	
9	Jiná	
<b>Kód</b>	<b>Elektrické připojení</b>	
100	Konektor DIN 43650 (IP 65)	
200	Konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	
400	Průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)	
500	Konektor Buccaneer (IP 68)	
800	Polní pouzdro Nerez	
8A0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače	
8B0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač	
8C0	Polní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	
999	Jiné	
<b>Kód</b>	<b>Přípojka tlaku</b>	
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" DIN 3852 čelní (pouze pro - 0,3 $\leq$ PN<40 bar)	
F04	M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro - 0,3 $\leq$ PN<40 bar)	
G00	G1/2" DIN 3852 čelně svařeno (jen v kombinaci s těsněním FFKM)	
H00	G 1/2" otevřené	
N00	1/2" NPT	
N40	1/4" NPT	
999	Jiná	
<b>Kód</b>	<b>Těsnění</b>	
1	Viton (FKM) ( $P_N < 100$ bar)	
F	Viton PARKER (pro tepl.kompensaci -40...+60°C)	
2	Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro 0,16 $\leq$ PN<40 bar)	
3	EPDM ( $P_N < 160$ bar)	
5	NBR (pro snímač DMP 333)	
7	FFKM	
9	Jiné	
<b>Kód</b>	<b>Volitelné provedení</b>	
000	Standard	
006	Teplotní kompenzace -20...+50 °C	
022	Teplotní kompenzace -40...+60 °C (těsnění viton PARKER)	
999	Jiné - např. kombinace uvedených provedení	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

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

**Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.**

Změny vyhrazeny.