

## DMP 331 pro nízké tlaky



## Průmyslové snímače tlaku

TYP	POPIS	
DMP 331	Snímač tlaku (0...0,1 / 40 bar)	
<b>Kód</b>	<b>Měřený tlak</b>	
110	relativní (0...0,1 / 40 bar)	
111	absolutní (0...0,1 / 40 bar)	
<b>Kód</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Přetížitelnost</b>
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	
9999	Jiné rozsahy	
9999	rozsahy mimo řadu ( $0,5 \leq P_N < 1$ bar)	
9999	rozsahy mimo řadu ( $0,25 \leq P_N < 0,5$ bar)	
9999	rozsahy mimo řadu ( $0,1 \leq P_N < 0,25$ bar)	
<b>Kód</b>	<b>Výstupní signál</b>	
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	
N	Ochrana typu "n" dle CSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič	
9	Jiný	
<b>Kód</b>	<b>Přesnost</b>	
5	0,50% ( $P_N \leq 0,4$ bar)	
3	0,35% ( $P_N > 0,4$ bar)	
2	0,25% (relativní $P_N > 0,4$ bar)	
2	0,25% (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	
1	0,1% ( $1,6 \leq P_N \leq 40$ bar bar)(pouze 4...20 mA/2v od.)	
B	0,20% ( relativní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	
B	0,20% ( absolutní ( $1 \leq P_N \leq 40$ 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 (relativní $P_N > 0,4$ bar)	
R	0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu (relativní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	
Q	0,20% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	
Z	0,50% metrologické ověření vč. dokladu ( $P_N \leq 0,4$ bar)	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	

J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu (relativní $P_N > 1 \text{ bar} \leq 40 \text{ bar}$ )	
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu (absolutní $P_N > 1 \text{ bar} \leq 40 \text{ bar}$ )	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	
M	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	
9	Jiná	PD
<b>Kód</b>	<b>Elektrické připojení</b>	
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (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 (ISO 4400)	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	
999	Jiné	PD
<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 $-0,3 \leq P_N < 40 \text{ bar}$ )	
F04	M 20 x 1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40 \text{ bar}$ )	
G00	G 1/2" 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	PD
<b>Kód</b>	<b>Těsnění</b>	
1	Viton (FKM)	
F	Viton PARKER (pro tepl.kompensaci $-40 \dots +60^\circ\text{C}$ )	
2	Bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; $0,16 \leq P_N < 40 \text{ bar}$ )	
3	EPDM	
7	FFKM	
9	Jiné	PD
<b>Kód</b>	<b>Volitelné provedení</b>	
000	Standard	
006	Teplotní kompenzace $-20 \dots +50^\circ\text{C}$	
022	Teplotní kompenzace $-40 \dots +60^\circ\text{C}$ (těsnění viton PARKER nebo svařeno)	
999	Jiné - např. kombinace uvedených provedení	PD

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.