

DMP 331 pro nízké tlaky



Průmyslové snímače tlaku

TYP	POPIS		
DMP 331	Snímač tlaku (0...0,1 / 40 bar)		
Kód	Měřený tlak		
110	relativní (0...0,1 / 40 bar)		
111	absolutní (0...0,1 / 40 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		
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)		
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		PD
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		PD
Kód	Přesnost		
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)		
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
Kód	Elektrické připojení	
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
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" 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
Kód	Těsnění	
1	Viton (FKM)	
F	Viton PARKER (pro tepl.kompensaci $-40 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$)	
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
Kód	Volitelné provedení	
000	Standard	
006	Teplotní kompenzace $-20 \dots +50 \text{ }^\circ\text{C}$	
022	Teplotní kompenzace $-40 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$ (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.