

**DMK 331 Průmyslový snímač tlaku pro agresivní média s tlustovrstvým keramickým senzorem**

**BD SENSORS**  
tlakoměrná technika

TYP	POPIS		
DMK 331	Snímač tlaku (0...0,6 / 600 bar)		
Kód	Měřený tlak		
250	relativní		
251	absolutní		PD
Kód	Rozsah	Přetížitelnost	
6000	0.....0,6 bar	3 bar	
1001	0.....1,0 bar	3 bar	
1601	0.....1,6 bar	7 bar	
2501	0.....2,5 bar	7 bar	
4001	0.....4,0 bar	12 bar	
6001	0.....6,0 bar	12 bar	
1002	0....10,0 bar	25 bar	
1602	0....16,0 bar	50 bar	
2502	0....25,0 bar	50 bar	
4002	0....40 bar	120 bar	
6002	0....60 bar	120 bar	
1003	0...100 bar	250 bar	
1603	0...160 bar	500 bar	
2503	0...250 bar	500 bar	
4003	0...400 bar	600 bar	
6003	0...600 bar	750 bar	
X102	-1....0 bar (s přesností 1%)	3 bar	
XXXX	podtlak		
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		
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič		
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4...20 mA/2-vodič		
9	Jiný		PD
Kód	Přesnost		
8	1%		
5	0,50% (standard)		
2	po dohodě 0,25% (relativní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)		PD
2	po dohodě 0,25% (absolutní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)		PD
2	po dohodě 0,25% ( $P_N > 40$ bar)		PD
U	1% kalibrace vč. kal. listu		
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu		
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu (relativní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)		PD
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)		PD
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu ( $P_N > 40$ bar)		PD
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		
9	Jiná		PD

Kód	Elektrické př	
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	
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní ( $P_N \leq 25$ bar)	
999	Jiná	PD
Kód	Těsnění	
1	Viton (FKM) ( $P_N < 100$ bar)	
3	EPDM ( $P_N < 100$ bar)	PD
5	NBR ( $P_N > 100$ bar)	
9	Jiné	PD
Kód	Materiál přípojky tlaku	
1	Nerezová ocel 1.4571	
B	PVDF ( $P_N \leq 60$ bar) ( pouze G1/2" DIN 3852)	
9	Jiný	PD
Kód	Materiál oddělovací membrány	
2	Keramika $Al_2O_3$ 96%	
Kód	Volitelné provedení	
000	Standard	
007	Provedení pro kyslík (pouze s těsněním Viton 90 a do rozsahu 400 bar)	
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.