

DMK 331 Průmyslový snímač tlaku pro agresivní média s tlustovrstvým keramickým senzorem
BD SENSORS
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	
DMK 331	Snímač tlaku (0,6...600 bar)	
Kód	Měřený tlak	
331 250	relativní	
331 251	absolutní	
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 / DIN 43650	
N	Ochrana typu "n" dle ČSN EN 50021 / 4...20 mA/2-vodič	
9	Jiný	
Kód	Přesnost	
8	1%	
5	0,50% (standard)	
2	po dohodě 0,25% (relativní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)	
2	po dohodě 0,25% (absolutní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)	
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 40$ bar)	
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)	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu (absolutní $0,6 \leq P_N \leq 40$ bar)	
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč. kal. listu ($P_N > 40$ bar)	
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50% (pouze na přání)	
9	Jiná	
Kód	Elektrické připojení	
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)	
E00	Zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650	
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	
999	Jiné	

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	
Kód	Těsnění	
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)	
3	EPDM ($P_N < 100$ bar)	
5	NBR ($P_N > 100$ bar)	
9	Jiné	
Kód	Materiál přípojky tlaku	
1	Nerezová ocel 1.4571	
B	PVDF ($P_N \leq 60$ bar)(pouze G1/2" DIN 3852)	
9	Jiný	
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	

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.