

DMP 331 P *Procesní snímač tlaku*
**BD SENSORS**  
tlakoměrná technika

TYP	POPIS	
DMP 331P	Snímač tlaku (0...0,1 / 40 bar)	
Kód	Měřený tlak	
500	relativní	
501	absolutní ( $P_N > 0,6$ 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	
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	
E	Ex. Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20 mA/2-vodič	
9	Jiný	PD
Kód	Přesnost	
8	1%	
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)	PD
2	0,25% (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	PD
U	1% kalibrace vč. kal. listu	
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)	
Nastavení při jiné teplotě než 20°C (do 70 bar max 200°C)		
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	Mechanické připojení	
Z00	G 1/2" DIN 3852 (P <sub>N</sub> > 2,5 bar)	
Z04	M 20 x 1,5 DIN 3852 (P <sub>N</sub> > 2,5 bar)	
Z30	G 3/4" DIN 3852 (P <sub>N</sub> > 0,6 bar)	
Z31	G 1" DIN 3852 (P <sub>N</sub> > 0,25 bar)	
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	
Z41	G 1" obvodové těsnění (P <sub>N</sub> > 0,25 bar)	
C61	Clamp DN 1" (P <sub>N</sub> > 0,6 bar)	
C62	Clamp DN 1 1/2" (P <sub>N</sub> > 0,4 bar)	
C63	Clamp DN 2" (P <sub>N</sub> > 0,25 bar)	
M73	DIN 11851 DN 25 (P <sub>N</sub> > 0,6 bar)	
M75	DIN 11851 DN 40 (P <sub>N</sub> > 0,4 bar)	
M76	DIN 11851 DN 50 (P <sub>N</sub> > 0,25 bar)	
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 (P <sub>N</sub> > 2,5 bar)	
F13	Příruba DN 50/PN16	
F20	Příruba DN 25/PN40	
F23	Příruba DN 50/PN40	
F25	Příruba DN 100/PN16	
999	Jiné	PD
Kód	Materiál membrány	
1	Nerez 1.4435	
H	Hastelloy	
T	Tantal	
9	Jiný	PD
Kód	Těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	
0	Bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	
1	Viton (FKM)	
3	EPDM	
9	Jiné	PD
Kód	Náplň	
1	Silikonový olej	
2	Jedlý olej pro potravinářství	
C	Halocarbon	PD
9	Jiná	PD
Kód	Volitelné provedení	
000	Standard	
150	S chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C (P <sub>N</sub> ≤ 150 bar)	
200	S chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C (P <sub>N</sub> ≤ 150 bar) (P <sub>N</sub> ≤ 70 bar max. 200°C)	
999	Jiné provedení	PD

Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)		
<b>Příslušenství k DIN 11851:</b>		
102206	Matice převlečná DN025 1.4301	
102261	Matice převlečná DN032, 1.4301	
102262	Matice převlečná DN040 1.4301	
102194	Matice převlečná DN050, 1.4301	
100272	Těsnění PERBUNAN DN025	
	Těsnění PERBUNAN DN032	
	Těsnění PERBUNAN DN040	
100269	Těsnění PERBUNAN DN050	
102207	Závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	
102280	Závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	
102284	Závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	
102195	Závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	
<b>Příslušenství k CLAMP:</b>		
102268	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	
102389	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	
102239	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	
102238	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40	
102240	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50	
100291	Těsnění-clamp DN040 SILI	

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

**Příplatky za kalibraci a nastavení v teplotě nepodléhají případným slevám.**

**!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem !!!**

**Změny vyhrazeny**