

DMP 343

Snímač nízkých tlaků

- Měření tlaku vzduchu a řídkých neagresivních olejů.
- Rozsahy od 600 Pa do 100 kPa.
- Přesnost 1 %, 0,5 %.
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4404, křemíkem, epoxy nebo RTV, minerálním sklem v kombinaci s Vitonem nebo EPDM.
- Vynikající dlouhodobá stabilita.
- Odolnost proti rázům a chvění.
- Jiskrově bezpečné provedení
(Ex) II 1 G Ex ia IIC T4 Ga,
(Ex) II 1 D Ex ia IIIC T 85°C Da.



Objednací tabulka

Měřený tlak		DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
1. kód	Popis	
100	relativní	

Měřicí rozsah		DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
2. kód	Popis	
0060	0 až 6 mbar	
0100	0 až 10 mbar	
0160	0 až 16 mbar	
0200	0 až 20 mbar	
0400	0 až 40 mbar	
0600	0 až 60 mbar	
1000	0 až 100 mbar	
1600	0 až 160 mbar	
2500	0 až 250 mbar	
4000	0 až 400 mbar	
6000	0 až 600 mbar	
1001	0 až 1 bar	
X102	-1 až 0 bar	
9999	jiný rozsah (přetlak)	
XXXX	jiný rozsah (podtlak)	

Výstupní signál		DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
3. kód	Popis	
1	4 až 20 mA / 2-vodič.	
2	0 až 20 mA / 3-vodič.	
3	0 až 10 V / 3-vodič.	
4	0 až 5 V / 3-vodič.	

DMP 343
Snímač nízkých tlaků

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ

3. kód	Popis
E	4 až 20 mA / 2-vodič. / Ex ia provedení
N	4 až 20 mA / 2-vodič. / Ex nA provedení "n" pro konektor 105
7	4 až 20 mA / 3-vodič.
9	jiný

Přesnost DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

4. kód	Popis
8	1 % PN ≤ 10 mbar
3	0,35 % standard pro PN > 100 mbar
5	0,5 % PN > 10 mbar
U	1 % PN ≤ 10 mbar
T	0,5 % s kalibračním listem PN > 10 mbar
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5 %
9	jiná

Elektrické připojení DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

5. kód	Popis
100	konektor ISO 4400, IP 65
105	konektor ISO 4400, IP 65, silikonové těsnění pro Ex nA
200	konektor Binder 723, 5-pól., IP 67
400	průchodka PG7 + kabel PVC, IP 67
500	konektor Buccaneer, IP 68
E00	konektor ISO 4400, IP 67, zalité provedení
TR0	kabel PVC s ventilační trubkou, IP 68
800	polní pouzdro, nerez. průchodka M16×1,5, IP 67
M00	konektor M12×1, 4-pin., IP 67
M10	konektor M12×1, 4-pin., kovový, IP 67
999	jiné

Mechanické připojení DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

6. kód	Popis
100	G 1/2" DIN 3852
200	G 1/2" EN 837
300	G 1/4" DIN 3852
400	G 1/4" EN 837
500	M20×1,5 DIN 3852
600	M12×1 DIN 3852
700	M10×1 DIN 3852
800	M20×1,5 EN 837
C00	M12×1,5 DIN 3852
N00	1/2" NPT
N40	1/4" NPT
999	jiné

Těsnění DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

7. kód	Popis
1	Viton standard
3	EPDM
5	NBR
9	jiné

Volitelné provedení

DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

8. kód	Popis
000	standardní
041	nastavitelné (pomocí trimrů)
999	jiné

Příklad objednávky:

DMP 343 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
DMP 343 100-1000-1-5-100-200-1-000

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ