

DMP 334

Snímač vysokých tlaků

- Měření vysokého tlaku v hydraulických systémech.
- Rozsahy od 60 do 220 MPa.
- Přesnost 0,35 %.
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4542 (celosvařované provedení bez těsnění).
- Velmi dobrá linearita, přesnost a stabilita.
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, (Ex) II 1 D Ex ia IIIC T85°C Da.



Objednací tabulka

Měřený tlak		DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
1. kód	Popis	
140	relativní tlak	
Měřicí rozsah		DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
2. kód	Popis	
6003	0 až 60 MPa	
1004	0 až 100 MPa	
1604	0 až 160 MPa	
2004	0 až 200 MPa	
2204	0 až 220 MPa	
9999	jiné rozsahy	
Výstupní signál		DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
3. kód	Popis	
1	4 až 20 mA / 2vodič	
2	0 až 20 mA / 3vodič	
3	0 až 10 V / 3vodič	
E	4 až 20 mA / 2vodič / provedení Ex ia	
9	jiný	
Přesnost		DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
4. kód	Popis	
3	0,35 % <small>standart)</small>	
S	0,35 % s kalibračním listem	
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35 %	
9	jiná	
Elektrické připojení		DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
5. kód	Popis	
100	konektor ISO 4400, IP 65	

5. kód	Popis
200	konektor Binder 723, 5pólový, IP 67
400	průchodka PG7 s PVC kabelem, IP 67
500	konektor Buccaneer, IP 68
800	polní pouzdro, nerez. průchodka M16×1,5, IP 67
E00	konektor ISO 4400, zalité provedení, IP 67
M00	konektor M12×1, 4pólový, IP 67
M10	konektor M12×1, kovový, 4pólový, IP 67
TR0	kabelový výstup, PVC kabel s ventilační trubicí, IP 68
999	jiné

Mechanické připojení

DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

6. kód	Popis
200	G 1/2" EN 837 PN ≤ 1000 bar
300	G 1/4" DIN 3852
P00	M16×1,5 vnitřní vysokotlaký
D28	M20×1,5 vnitřní
V00	9/16-18 UNF vnitřní
999	jiné

Těsnění

DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

7. kód	Popis
2	celosvařované provedení (bez těsnění)
9	jiné

Volitelné provedení

DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧

8. kód	Popis
000	standardní
041	Ex verze kabelový výstup, polní pouzdro
999	jiné

Příklad objednávky:

DMP 334 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
DMP 334 140-1604-1-3-100-800-2-000 (uvést měřené médium)