

#2120

2025-04

DM 01

Precizní modulární digitální manometr

- Použití pro kalibraci a servis.
- Rozsahy od 0,1 do 400 bar.
- Přesnost 0,05 %, 0,125 %.
- Průměr skříně 100 mm.
- Grafický podsvícený LCD displej.
- Výměnné senzory pro různé rozsahy.
- Materiál skříně nerezová ocel 1.4301.
- Pro média slučitelná s nerezovou ocelí 1.4404, 1.4435 v kombinaci s Vitonem.
- Zobrazení v hPa, kPa, MPa, mmH₂O, mH₂O, inH₂O, bar, mbar, mmHg, cmHg, inHg, PSI, kg/cm².
- Bateriové napájení 3× AA.
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II 2G Ex ia IIB T4 Gb.
- Stupeň krytí IP 67.



Displej digitálního manometru

Digitálním displej pro DM 01 s komunikačním rozhraním
DM 01 ①
Provedení
DM 01 ①

1. kód	Popis
A21	standardní
A2E	(Ex) II 2G Ex ia IIB T4 Gb

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
1003632	propojovací kabel USB délka 1,7 m + software BD DAQ
1002648	krytka ochranná pro displej DM 01, NG100, 4otvorová, výřezová, modrá

Příklad objednávky:

DM 01 ① → DM 01 A21

Precizní snímač digitálního manometru

Snímač tlaku pro DM 01
DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
Měřený tlak
DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

1. kód	Popis
M0K	relativní tlak
M0L	absolutní tlak

PN ≥ 0,4 bar

Rozsah DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

2. kód	Popis	2. kód	Popis
1000	0 až 0,1 bar	2502	0 až 25 bar
1600	0 až 0,16 bar	4002	0 až 40 bar
2500	0 až 0,25 bar	6002	0 až 60 bar
4000	0 až 0,4 bar	1003	0 až 100 bar
6000	0 až 0,6 bar	1603	0 až 160 bar
1001	0 až 1 bar	2503	0 až 250 bar
2501	0 až 2,5 bar	4003	0 až 400 bar
4001	0 až 4 bar	6003	0 až 600 bar
6001	0 až 6 bar	X102	-1 až 0 bar
1002	0 až 10 bar	9999	jiné rozsahy (přetlak)
1602	0 až 16 bar	XXXX	jiné rozsahy (podtlak)

Provedení DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

3. kód	Popis
0	standardní
E	Ex ia provedení

Přesnost DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

4. kód	Popis
B1	0,05 % PN ≥ 0,4 bar
B2	0,125 % PN < 0,4 bar
99	jiná

Mechanické připojení DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

5. kód	Popis
100	G1/2" DIN 3852
200	G1/2" EN 837
300	G1/4" DIN 3852
400	G1/4" EN 837
F00	G1/2" DIN 3852 s čelním senzorem
H00	G1/2" DIN 3852 otevřené provedení
N00	1/2" NPT
N40	1/4" NPT
999	jiné

Těsnění DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

6. kód	Popis
1	Viton (FKM)
9	jiné

Volitelné provedení DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦

7. kód	Popis
000	standardní
999	jiné

Příklad objednávky:
DM 01 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦
 ↓
DM 01 MOK-1601-0-B1-100-1-000