

# JMBS860, MBS860

## Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí

- Měření přetlaku a podtlaku neagresivních a agresivních kapalin, plynů a par.
- Provedení pro zvláštní bezpečnost dle EN 837-1/S3 s vyfukovací zadní stěnou, nerozbitnou přepážkou a bezpečnostním sklem.
- Rozsahy od -1 do 1600 bar, od -100 do 2400 kPa.
- Standardní třída přesnosti 1 % dle EN 837-1 při 20 °C.
- Průměr skříně 100, 150 mm.
- Materiál ve styku s měřeným médiem nerezová ocel 316L (Monel 400).
- Materiál skříně nerezová ocel 304 (316).
- Teplota média -30 až +120 °C (+230 °C).
- Možnost kapalinového tlumení.
- Možnost nevýbušného provedení (Ex) II 2GDc.
- Stupeň krytí IP 55 / IP 65.



### Objednávací tabulka

Typ <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>	
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>
<b>JMBS</b>	Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí, IP 55
<b>MBS</b>	Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí v provedení ATEX (Ex) II 2GDc, IP 65 *1
*1 - Pouze s bezpečnostním sklem).	
Provedení <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>	
<b>2. kód</b>	<b>Popis</b>
<b>861</b>	se spodní přípojkou
<b>864</b>	se zadní excentrickou přípojkou
<b>867</b>	se zadní excentrickou přípojkou pro montáž do panelu
Průměr skříně <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>	
<b>3. kód</b>	
	100 mm
	150 mm
Rozsah <span style="float: right;">① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦</span>	
<b>4. kód</b>	<b>4. kód</b>
	0 až 0,6 bar
	0 až 1 bar
	0 až 1,6 bar
	0 až 2,5 bar
	0 až 4 bar
	0 až 6 bar
	0 až 10 bar
	0 až 16 bar
	0 až 25 bar
	0 až 40 bar

4. kód	4. kód
0 až 1000 bar	0 až 160 bar
0 až 1600 bar	0 až 250 bar
-1 až 0 bar	0 až 315 bar
-1 až +0,6 bar	0 až 400 bar
-1 až +1,5 bar	0 až 600 bar
-1 až +3 bar	-100 až 0 kPa
-1 až +5 bar	-100 až +150 kPa
-1 až +9 bar	-100 až +300 kPa
-1 až +15 bar	-100 až +500 kPa
-1 až +24 bar	-100 až +900 kPa
0 až 60 bar	-100 až +1500 kPa
0 až 100 bar	-100 až +2400 kPa

### Procesní připojení

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○

5. kód	5. kód
G1/4" vnější	1/4" NPT vnější
G3/8" vnější	3/8" NPT vnější
G1/2" vnější	1/2" NPT vnější
M20×1,5 vnější	

### Průzor

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○

6. kód
plexisklo
bezpečnostní sklo

### Volitelné provedení

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ●

Náplň
glycerin
silikonový olej
fluorovaný olej

Ukazatel a stupnice
červený ukazatel nastavitelný *1
červený ukazatel maxima - vlečný
speciální stupnice

\*1 – Pouze s plexisklem.

Ostatní	Ostatní
omezovací šroub	tropikalizace
materiál skříně nerezová ocel 316	odmaštěné provedení pro kyslík
části ve styku s médiem z Monelu dle NACE MR0175	

Příklad objednávky:

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○

**JMBS861, 100 mm, 0 až 25 bar, M20×1,5 vnější, plexisklo**