

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, na vyžádání až 0,5 %.
- 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.



Objednací kód
↙

Objednací tabulka

Typ		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦					
1. kód	Popis						
JMBS	Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí, IP 55						
MBS	Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí v provedení ATEX (Ex) II 2GDc, IP 65 *1						
*1 - Pouze s bezpečnostním sklem).							
Provedení		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦					
2. kód	Popis						
861	se spodní přípojkou						
864	se zadní excentrickou přípojkou						
867	se zadní excentrickou přípojkou pro montáž do panelu						
Průměr skříně		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦					
3. kód							
	100 mm						
	150 mm						
Rozsah		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦					
4. kód		4. kód					
	0 až 0,6 bar		0 až 2,5 bar				
	0 až 1 bar		0 až 4 bar				
	0 až 1,6 bar		0 až 6 bar				
			0 až 10 bar				

4. kód

0 až 16 bar
0 až 25 bar
0 až 40 bar
0 až 1000 bar
0 až 1600 bar
-1 až 0 bar
-1 až +0,6 bar
-1 až +1,5 bar
-1 až +3 bar
-1 až +5 bar
-1 až +9 bar
-1 až +15 bar
-1 až +24 bar
0 až 60 bar

4. kód

0 až 100 bar
0 až 160 bar
0 až 250 bar
0 až 315 bar
0 až 400 bar
0 až 600 bar
-100 až 0 kPa
-100 až +150 kPa
-100 až +300 kPa
-100 až +500 kPa
-100 až +900 kPa
-100 až +1500 kPa
-100 až +2400 kPa

Procesní připojení

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○

5. kód

G1/4" vnější
G3/8" vnější
G1/2" vnější
M20×1,5 vnější

5. kód

1/4" NPT vnější
3/8" NPT vnější
1/2" NPT 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

třída přesnosti 0,5/0,6 %
omezovací šroub
materiál skříně nerezová ocel 316

Ostatní

části ve styku s médiem z Monelu dle NACE MR0175
tropikalizace
odmaštěné provedení pro kyslík

Příklad objednávky:

① ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ○

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