

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.



Objednací tabulka

Typ		1 2 3 4 5 6
1. kód	Popis	
JMBS	Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí, IP 55	
MBS	Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí (primárně pro ATEX provedení – viz volitelné provedení)	
Provedení		1 2 3 4 5 6
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
3. kód		
	100 mm	
	150 mm	
Rozsah		1 2 3 4 5 6
4. kód		
	0 až 0,6 bar	
	0 až 1 bar	
	0 až 1,6 bar	
	0 až 2,5 bar	
	0 až 4 bar	
4. kód		
	0 až 6 bar	
	0 až 10 bar	
	0 až 16 bar	
	0 až 25 bar	
	0 až 40 bar	

JMBS860, MBS860
Bezpečnostní manometr s Bourdonovou trubicí

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
ATEX (Ex) II 2GDc (IP 65) *1	části ve styku s médiem z Monelu dle NACE MR0175
omezovací šroub	tropikalizace
materiál skříně nerezová ocel 316	odmaštěné provedení pro kyslík

*1 Pouze pro typ MBS... s bezpečnostním sklem.

Příklad objednávky:

1 2, 3, 4, 5, 6, ○

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