

LMK 858

Ponorná sonda k měření výšky hladiny agresivních kapalin s keramickou oddělovací membránou

- Měření výšky hladiny kapalin, kalů, suspenzí a emulzí.
- Rozsah od 4 kPa do 1 MPa (0,4 až 100 m vodního sloupce).
- Přesnost 0,35 % (0,25 %).
- Průměr sondy 45 mm.
- Pro média slučitelná s keramikou Al₂O₃, PVC, PVDF, PUR nebo FEP v kombinaci s Vitonem, EPDM nebo FFKM.
- Keramická oddělovací membrána a pouzdro z chemicky vysoce odolného plastu.
- Snadné čištění odběru tlaku.
- Stupeň krytí IP 68.



Objednací tabulka

Jednotky tlaku			LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩		
1. kód	Popis				
415	bar				
416	m H ₂ O				

Měřicí rozsah			LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩		
2. kód	m H ₂ O	bar	2. kód	m H ₂ O	bar
0400	0 až 0,4	0 až 0,04	1601	0 až 16	0 až 1,6
0600	0 až 0,6	0 až 0,06	2501	0 až 25	0 až 2,5
1000	0 až 1	0 až 0,1	4001	0 až 40	0 až 4
1600	0 až 1,6	0 až 0,16	6001	0 až 60	0 až 6
4000	0 až 4	0 až 0,4	1002	0 až 100	0 až 10
6000	0 až 6	0 až 0,6	9999	jiný rozsah	
1001	0 až 10	0 až 1			

Materiál pouzdra		LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩	
3. kód	Popis		
R	PP-HT		
B	PVDF	přesnost 0,5 %	

Materiál oddělovací membrány		LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩	
4. kód	Popis		
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9 %		
3	keramika Al ₂ O ₃ 96 % s PTFE folií	přesnost ≥ 1 %	
2	keramika Al ₂ O ₃ 96 %		

Výstupní signál LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

5. kód	Popis
1	4 až 20 mA / 2-vodič.
3	0 až 10 V / 3-vodič. *1

*1 - Maximální délka kabelu pro PVC je 25 m, pro PUR, FEP, TPE je 40 m

Těsnění LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

6. kód	Popis
1	Viton (FKM)
3	EPDM

Elektrické připojení LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

7. kód	Popis
0	bez kabelového dílu
1	kabel PVC, šedý, Ø 7,4 mm *1
2	kabel PUR, černý, Ø 7,4 mm *1
3	kabel FEP s PTFE pláštěm, černý, Ø 7,4 mm *1

*1 - Stíněný kabel s integrovanou ventilační trubicí pro referenční atmosferický tlak.

Přesnost LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

8. kód	Popis
5	0,5 % materiál pouzdra PVDF
3	0,35 % standard
2	0,25 %
S	0,35 % s kalibračním listem

Délka kabelu LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

9. kód	Popis
---	do kódu doplňte délku v m

Volitelné provedení LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

10. kód	Popis
000	standard
106	příprava pro montáž ochranné trubky Ø 20 mm

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
5000695	kabelový díl
1003440	svorka k zavěšení sondy – pozinkovaná ocel
1000278	svorka k zavěšení sondy – nerezová ocel 1.4301
5002200	průchodka PG16 – upevnění kabelu

Příklad objednávky:

LMK 858 ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩



LMK 858 415-1001-R-C-1-1-1-3-999(10 m)-000