

LMK 382 H

Ponorná sonda k měření výšky hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin, kalů, suspenzí a emulzí.
- Rozsahy od 6 kPa do 1 MPa (0,6 až 100 m vodního sloupce).
- Přesnost 0,35 % (0,25 %).
- Průměr sondy 39,5 mm.
- Výstup 4 až 20 mA s protokolem HART.
- Pro média slučitelná s keramikou Al₂O₃, nerezovou ocelí 1.4404, PVC, PUR, FEP nebo TPE v kombinaci s těsněním Viton, EPDM nebo FFKM.
- Snadné čištění oddělovací membrány.
- Jiskrově bezpečné provedení:
(Ex) II 1 G Ex ia IIB T4 Ga,
(Ex) II 1 D Ex ia IIIC T 85°C Da.
- Stupeň krytí IP 68.



Objednací tabulka

Jednotky tlaku **LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩**

1. kód	Popis
565	bar (relativní)
566	m H ₂ O (relativní)

Měřicí rozsah **LMK 382 H 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
0600	0 až 0,6	0 až 0,06	5001	0 až 50	0 až 5
1600	0 až 1,6	0 až 0,16	1002	0 až 100	0 až 10
4000	0 až 4	0 až 0,4	2002	0 až 200	0 až 20
1001	0 až 10	0 až 1	9999	jiný rozsah	
2001	0 až 20	0 až 2			

Materiál pouzdra **LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩**

3. kód	Popis
1	nerezová ocel 1.4404 (316L)

Materiál oddělovací membrány **LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩**

4. kód	Popis
2	keramika Al ₂ O ₃ 96 %
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9 %

Výstupní signál LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

5. kód	Popis
H	4 až 20 mA / 2-vodič. / HART
I	4 až 20 mA / 2-vodič. / HART / Ex ia provedení

Těsnění LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

6. kód	Popis
1	Viton (FKM)
3	EPDM
7	FFKM

Elektrické připojení LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

7. kód	Popis
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
4	kabel TPE-U, modrý, Ø 7,4 mm *1

pro teploty do 125 °C

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

Přesnost LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

8. kód	Popis
1	0,1 % PN ≥ 1 bar
B	0,2 % PN < 1 bar

Délka kabelu LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

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

Volitelné provedení LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩

10. kód	Popis
000	standard
510	verze se závitem pro montáž do příruby *1
502	závit R 1" pro montáž s nerez. ochrannou trubicí *2

*1 - Montážní příslušenství není součástí balení a je třeba ho doobjednat zvlášť. *2 - Nerezová trubka není součástí balení.

Volitelné příslušenství

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

Příklad objednávky:

LMK 382 H ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-999(⑨ m)-⑩



LMK 382 H 565-1001-1-2-H-1-1-1-999(10 m)-000