

# NIVOTRACK M-500, M-600

## Magnetostrikční plovákový snímač hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin.
- Délka sondy 0,5 až 3 (4,5) m.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART.
- Rozlišení 0,1 mm nebo 1 mm.
- Plováky s průměrem 53,5 mm \*1 pro hustotu média od 0,8 kg/dm<sup>3</sup>.
- Smáčené části z nerezové oceli 1.4571, 1.4404.
- Pracovní tlak max. 2,5 MPa.
- Teplota měřené látky -40 až +90 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 67.



### Objednací tabulka

Verze		M ① ② - ③ ④ - ⑤
<b>1. kód</b>	<b>Popis</b>	
T	snímač	
B	snímač s LCD zobrazovačem	
Procesní připojení		M ① ② - ③ ④ - ⑤
<b>2. kód</b>	<b>Popis</b>	
A	1" BSP	
C	2" BSP	
D	1" NPT	
G	2" NPT	
U	bez závitového připojení	
Pouzdro		M ① ② - ③ ④ - ⑤
<b>3. kód</b>	<b>Popis</b>	
5	lakovaná hliníková slitina	
6	plast (PBT)	nelze pro Ex
7	nerezová ocel	
Délka sondy		M ① ② - ③ ④ - ⑤
<b>4. kód</b>	<b>Popis</b>	
05→10	0,5 až 1 m	
11→30	1,1 až 3 m	
31→45	3,1 až 4,5 m	

M①②-③④-⑤

Výstup / Plovák	
5. kód	Popis
1	4 až 20 mA / 0,1 mm
2	4 až 20 mA / 1 mm
3	4 až 20 mA + HART / 0,1 mm
4	4 až 20 mA + HART / 1 mm
5	4 až 20 mA / 0,1 mm / Ex ia
6	4 až 20 mA / 1 mm / Ex ia
7	4 až 20 mA + HART / 0,1 mm / Ex ia
8	4 až 20 mA + HART / 1 mm / Ex ia
A	4 až 20 mA / 0,1 mm / Ex d
B	4 až 20 mA + HART / 0,1 mm / Ex d
C	4 až 20 mA / 0,1 mm / Ex d + Ex ia
D	4 až 20 mA + HART / 0,1 mm / Ex d + Ex ia
E	4 až 20 mA + HART / 0,1 mm / XP Zóna 1 / 1/2" NPT / dvoukomorová hlavice
F	4 až 20 mA / 0,1 mm / XP Zóna 1 / 1/2" NPT / dvoukomorová hlavice

### Volitelné příslušenství

Kód	Popis
SAP-300-0	zásuvný displej / programátor

Příklad objednávky:

M①②-③④-⑤ → MTA-505-2

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ