

# MicroTREK H

## Radarový snímač hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin a nelepivých sypkých látek.
- 2-vodičové provedení.
- Měřicí rozsah až 24 m.
- Přesnost  $\pm 5$  mm (pro kapaliny),  $\pm 20$  mm (pro sypké látky).
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART.
- Pracovní tlak max. 4 MPa.
- Teplota měřené látky -30 až +200 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 67.



### Objednací tabulka

#### Radarový snímač hladiny MicroTREK H H ①②-③④-⑤

#### Verze H ①②-③④-⑤

1. kód	Popis	Teplota příruby max.
T	vysílač	90 °C
H	vysílač	200 °C *1
B	vysílač s LCD displejem	90 °C
P	vysílač s LCD displejem	200 °C *1

\*1 - Pouze se sondou z nerezové oceli.

#### Provedení H ①②-③④-⑤

2. kód	Typ	Materiál	Procesní připojení	Délka sondy
R	jednotyčové	1.4571	1" BSP	max. 3 m
S	jednotyčové	1.4571	1 1/2" BSP	max. 6 m
P	jednotyčové	1.4571	1" NPT	max. 3 m
Z	jednotyčové	1.4571	1 1/2" NPT	max. 6 m
K	jednolanové pr. 4 mm	1.4401	1" BSP	max. 24 m
L	jednolanové pr. 4 mm	1.4401	1" NPT	max. 24 m
N	jednolanové pr. 8 mm	1.4401	1 1/2" BSP	max. 24 m
J	jednolanové pr. 8 mm	1.4401	1 1/2" NPT	max. 24 m
T	dvoulánové 2x pr. 4 mm	1.4401	1 1/2" BSP	max. 24 m
U	dvoulánové 2x pr. 4 mm	1.4401	1 1/2" BSP	max. 24 m
A	koaxiální	1.4571	1" BSP	max. 6 m
B	koaxiální	1.4571	1" NPT	max. 6 m
D	dvoutyčové	1.4571	1 1/2" BSP	max. 3 m
E	dvoutyčové	1.4571	1 1/2" NPT	max. 3 m
F	jednolanové pr. 4 mm	částečné potažení FEP	1" BSP	max. 24 m
G	jednolanové pr. 4 mm	částečné potažení FEP	1" NPT	max. 24 m

**Pouzdro** H①②-③④-⑤

3. kód	Popis
7	lakovaná hliníková slitina
8	plast (PBT) <span style="float: right;">nelze pro Ex, pouze pro HT, HB</span>
9	nerezová ocel

**Délka sondy** H①②-③④-⑤

4. kód	Pro jednotyčovou a dvoutyčovou verzi
10 → 30	1 až 3 m
4. kód	Pro jednolanovou a dvoulanovou verzi
01 → 24	1 až 24 m
4. kód	Pro koaxiální verzi
10 → 60	1 až 6 m

**Výstup** H①②-③④-⑤

5. kód	Popis
4	4 až 20 mA + HART
5	4 až 20 mA + HART / Ex tD <span style="float: right;">pouze pro HT, HB a bez potažení FEP</span>
6	4 až 20 mA + HART / Ex iaD
8	4 až 20 mA + HART / Ex ia

**Volitelné příslušenství**

Kód	Popis
SAP-300-0	zásuvný displej / programátor

Příklad objednávky:  
H①②-③④-⑤ → HTR-710-4