

EchoTREK S-39/38/37/36/34/32

Kompaktní ultrazvukové snímače hladiny

- Měření výšky hladiny kapalin.
- 2-vodičové provedení.
- Výstupní signál 4 až 20 mA, HART.
- Materiál snímače PP, PVDF nebo PTFE.
- Programování pomocí magnetu nebo tlačítka.
- Teplotní kompenzace.
- Pracovní tlak max. 300 kPa.
- Teplota měřené látky -30 až +100 °C.
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIB T6..T4 Ga.
- Stupeň krytí IP 67 (vysílač), IP 68 (hlavice).



Objednací tabulka

Zásuvný displej

S ① ② - ③ ④ - ⑤

1. kód	Popis
E	bez displeje
G	s displejem

Materiál snímače

S ① ② - ③ ④ - ⑤

2. kód	Popis	Materiál skříně
P	PP	plast (PBT)
V	PVDF	plast (PBT)
F	PTFE *1	plast (PBT)
A	PP	lakovaná hliníková slitina
B	PVDF	lakovaná hliníková slitina
T	PTFE *1	lakovaná hliníková slitina
K	PP	nerezová ocel
W	PVDF	nerezová ocel
L	PTFE *1	nerezová ocel

*1 - Omezení rozsahů, pouze pro S-39/38/37.

Měřicí rozsah

S ① ② - ③ ④ - ⑤

3. kód	Popis *1	Procesní připojení
39	0,2 až 4 m (80 kHz)	pro 1 1/2"
38	0,25 až 6 m (80 kHz)	pro 2"
37	0,35 až 8 m (60 kHz)	pro 2"
36	0,35 až 10 m (60 kHz)	min. velikost příruby DN 80
34	0,45 až 15 m (40 kHz)	min. velikost příruby DN 125
32	0,6 až 25 m (20 kHz) *2	min. velikost příruby DN 150

*1 - S PTFE je rozsah 0,25 až 3 m (S-39), 0,25 až 5 m (S-38), 0,35 až 6 m (S-37). *2 - Nelze pro Ex.

Procesní připojení

S ① ② - ③ ④ - ⑤

4. kód	Popis	
0	BSP	pouze pro S-39/38/37
N	NPT	pouze pro S-39/38/37
2	příruba DN 80, PN 16	pouze pro S-36/34/32
3	příruba DN 100, PN 16	pouze pro S-36/34/32
4	příruba DN 125, PN 16	pouze pro S-36/34/32
5	příruba DN 150, PN 16	pouze pro S-36/34/32
6	příruba DN 200, PN 16	pouze pro S-36/34/32
A	příruba 3" FF 150 psi	pouze pro S-36/34/32
B	příruba 4" FF 150 psi	pouze pro S-36/34/32
C	příruba 5" FF 150 psi	pouze pro S-36/34/32
D	příruba 6" FF 150 psi	pouze pro S-36/34/32
E	příruba 8" FF 150 psi	pouze pro S-36/34/32
K	200 mm konzole na stěnu (lakovaná hliníková slitina)	pouze pro S-36/34/32
L	500 mm konzole na stěnu (lakovaná hliníková slitina)	pouze pro S-36/34/32
M	700 mm konzole na stěnu (lakovaná hliníková slitina)	pouze pro S-36/34/32

Výstup

S ① ② - ③ ④ - ⑤

5. kód	Popis	
1	4 až 20 mA + záznamník dat	
2	4 až 20 mA	
3	4 až 20 mA + HART+ záznamník dat	
4	4 až 20 mA + HART	
5	4 až 20 mA + záznamník dat / provedení Ex ia	
6	4 až 20 mA / provedení Ex ia	
7	4 až 20 mA + HART + záznamník dat / provedení Ex ia	
8	4 až 20 mA + HART / provedení Ex ia	
L	4 až 20 mA + záznamník dat + relé	
R	4 až 20 mA + relé	
A	4 až 20 mA + HART+ záznamník dat + relé	
H	4 až 20 mA + HART + relé	

Volitelné příslušenství

Kód	Popis	
SAP-200-0	zásuvný displej / programátor	
SAA-107-3	200 mm montážní konzole / lakovaná ocel (pro S-39/38/37 a procesní připojení 2" BSP)	
SAA-108-3	500 mm montážní konzole / lakovaná ocel (pro S-39/38/37 a procesní připojení 2" BSP)	
SAA-109-3	700 mm montážní konzole / lakovaná ocel (pro S-39/38/37 a procesní připojení 2" BSP)	
SAA-107-4	200 mm montážní konzole / lakovaná ocel (pro S-39/38/37 a procesní připojení 1 1/2" BSP)	
SAA-108-4	500 mm montážní konzole / lakovaná ocel (pro S-39/38/37 a procesní připojení 1 1/2" BSP)	
SAA-109-4	700 mm montážní konzole / lakovaná ocel (pro S-39/38/37 a procesní připojení 1 1/2" BSP)	

Příklad objednávky:

S ① ② - ③ ④ - ⑤ → SEV-370-1