



## ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ PRIETOKU

Séria FWS/FWA

FWS-141

Ultrazvukový snímač prietoku FWS-141

- Výstup 4-20 mA, 0-1 kHz
- Teplota 0°C až 140°C
- Tlak max. 10 bar
- Rôzne typy pripojenia
- Prietok 0.1 až 2.5 m/s



### POPIS PRODUKTU

Ultrazvukový snímač prietoku série FWS-141, FWA-141.

Sledovanie kvapalín v potrubí, hrubé meranie prietoku a objemového prúdu.

Vhodné pre médiá sa základom  $\geq 1$  NTU a veľkosťou častíc  $> 50$  mikrometrov, napr. pitná voda, džús (nefiltrovaný), mlieko, emulzie, CIP-médiá.

Konfigurátor pre získanie objednávacieho kódu a CAD náhľadu:

[FWS-141](#)

[FWA-141](#)

### ŠPECIFIKÁCIA

<b>Aplikačné oblasti</b>	Potravinárstvo
<b>Hmotnosť</b>	485 g
<b>Materiál kontaktnej časti</b>	PEEK, Nerezová oceľ 316L
<b>Materiál senzora</b>	Nerezová oceľ 1,4305
<b>Povrchová úprava</b>	0,8 $\mu\text{m}$ Ra
<b>Rozsah prietoku max</b>	2,5 m/s
<b>Rozsah prietoku min</b>	0,1 m/s
<b>Teplota média do</b>	100 °C
<b>Teplota média od</b>	0 °C
<b>Teplota okolia do</b>	60 °C
<b>Teplota okolia od</b>	-20 °C

---

<b>Tlakový rozsah max.</b>	10 bar
<b>Trieda krytia</b>	IP67, IP69K
<b>Zhoda s normami</b>	3-A, FDA

---