



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



PRODUCT DESCRIPTION

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

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

Vhodné pre médiá sa základom ≥ 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](#)

SPECIFICATIONS

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

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