



ULTRAZVUKOVÝ SNÍMAČ PRŮTOKU

Série FWS/FWA

FWS-141

Ultrazvukový snímač průtoku FWS-141

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



POPIS PRODUKTU

Ultrazvukový snímač průtoku série FWS-141, FWA-141

Sledování kapalin v potrubí, hrubé měření průtoku a objemového proudu.

Vhodné pro média se zákalem ≥ 1 NTU a velikost částic $> 50 \mu\text{m}$, např. pitná voda, džus (nefiltrovaný), mléko, emulze, CIP-média

Konfigurator pro získání objednacího kódu a CAD náhledu:

[FWS-141](#)

[FWA-141](#)

SPECIFIKACE

Aplikační oblasti	Potravinářství
Hmotnost	485 g
Materiál kontaktní části	PEEK, Nerez ocel 316L
Materiál senzoru	Nerez ocel 1,4305
Povrchová úprava	0,8 μm Ra
Rozsah průtoku max.	2,5 m/s
Rozsah průtoku min.	0,1 m/s
Shoda s normami	3-A, FDA
Teplota média max.	100 °C
Teplota média min.	0 °C
Teplota okolí do	60 °C

Teplota okolí od	-20 °C
Tlakový rozsah max.	10 bar
Třída krytí	IP67, IP69K