

Spínač průtoku Flowphant T DTT35

Bezpečné monitorování hmotnostního průtoku a teplot v hygienických procesech. Kompaktní a cenově výhodný.



od **7 955,00 Kč**

Cena ke dni 28.11.2021

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/DTT35

Výhody:

- Nedochozí téměř k žádné tlakové ztrátě
- Prostřednictvím konfiguračního softwaru FieldCare je možno provádět rychlou parametrizaci a bezpečné ukládání nastavených hodnot
- Volitelně: druhý spínací výstup, nebo analogový výstup 4 až 20 mA pro monitorování teploty
- Volitelně: druhý spínací výstup nebo analogový výstup 4 až 20 mA pro monitorování teploty nebo pro výstup průtoku v procentech
- Díky možnosti otáčení horního dílu tělesa o 310° a díky otočnému displeji je možno snadno odečítat naměřené hodnoty, ať už je spínač namontovaný v jakékoliv poloze
- Ve shodě se směrnicí 3-A

Souhrn technické specifikace

- **Max. chyba měření** 2 % až 10 % (na rozsah měření)
- **Měřicí rozsah** 1"...40"
- **Teplotní rozsah média** -20 až +85 °C (-4 až +185 °F) možnost čištění CIP do 130 °C
- **Max. procesní tlak** 100 bar (1,740 psi)

Oblast použití: Spínač je určen pro bezpečné monitorování a zobrazování relativních hmotnostních průtoků kapalných médií v hygienických aplikacích, např. pro monitorování okruhů chladicí vody nebo pro monitorování filtrů v nápojovém průmyslu. Je možno volit mezi jedním, příp. dvěma spínacími výstupy, a mezi jedním spínacím výstupem a jedním standardním analogovým výstupem pro průtok či teplotu. Díky velkému množství různých hygienických procesních připojení je možná instalace zařízení do různých systémů.

Technické informace

Kapaliny

Měřicí princip

Termický

Nadpis výrobkuPrůtokový spínač pro hygienické aplikace s kapalinami, inteligentní/
programovatelný; ponorný typ**Rozsah jmenovité světlosti**

DN 25 až 1 000

Max. chyba měření

2 % až 10 % (na rozsah měření)

Měřicí rozsah

1"...40"

Max. procesní tlak

100 bar (1,740 psi)

Teplotní rozsah média

-20 až +85 °C

(-4 až +185 °F)

možnost čištění CIP do 130 °C

Stupeň ochrany

IP 66

Zobrazení/obsluha

LED

LCD displej

Výstupy

1× spínaný výstup PNP + 1× analogový výstup 4–20 mA

Více informací www.cz.endress.com/DTT35