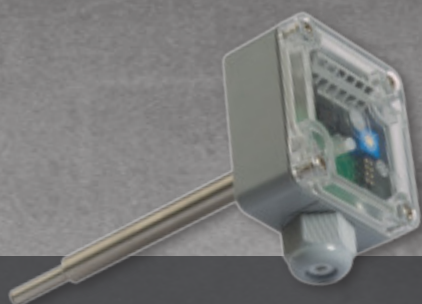




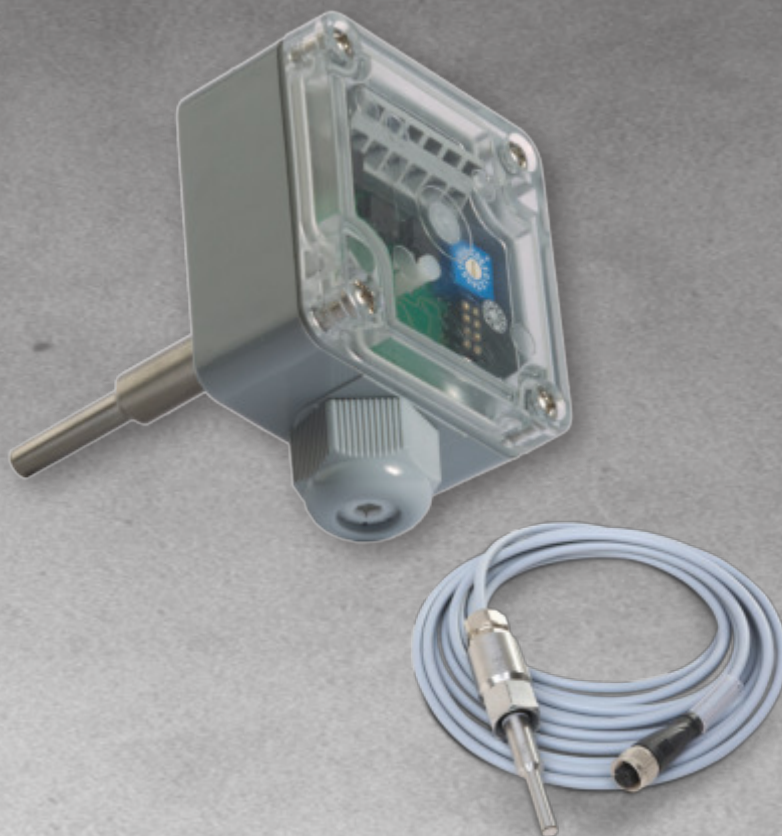
Hlídač průtoku kapaliny na bázi kalorimetrického principu

Hlídač proudění FS05 s dvojitým spínacím kontaktem je určen pro hlídání průtoku tepelně vodivých kapalných médií.

Jakmile dojde k poklesu průtoku pod uživatelem nastavenou mez (16stavovým přepínačem), změní se stavový výstup. Provozní stav je zobrazován pomocí 6 LED diod. Standardní délka tyčového senzoru je 65mm. Na základě objednávky lze délku přizpůsobit na 125 mm.

Doba měřicího cyklu se pohybuje od 4 s do 8 s s rozsahem měření 4÷200 cm/s.

Jednou z hlavních výhod snímače je rychlá, snadná instalace a díky jednoduché konstrukci pak také nízká pořizovací cena.



HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- rychlá a snadná montáž
- jednoduchá obsluha
- 6x LED pro zobrazení provozního stavu
- vlastní nastavení spínacího kontaktu
- možnost změny logiky spínání 16polohovým BCD přepínačem
- provedení hlídače i pro připojení CLAMP
- nízké pořizovací náklady

Napájení	24 V $\pm$ 10% DC s ochranou proti přepólování
Příkon	1,5/4 VA
Elektrické připojení	prostřednictvím svorkovnice (6 kontaktů)
Stavový kontakt	2 x SSR polovodičové relé v zapojení bezpotenciálovém / PNP / NPN
Procesní připojení	dle DIN2353 převlečnou maticí M16x1,5 přes zářezný prstenec 24° do přímého hrdla se závitem (G1/2"; G1/4"; M14 x 1,5; NPT1/4") CLAMP: DN25 (Ø 50,5mm) nebo DN50 (Ø 64mm)
Provedení	kompaktní (oddělené po dohodě s výrobcem)
Zobrazení	6 x stavová LED
Ovládání	2 x tlačítko, BCD přepínač
Doba měření	typicky 4 s, max. 8 s
Doporučený rozsah	4÷200 cm/s
Max. teplota média	80 °C
Max. tlak média	40 bar
Krytí	IP65