

Snímač pro kontrolu zvolené úrovně průtoku SP 5 v jiskrově bezpečném provedení

Snímač SP 5 umožňuje sledovat hodnoty libovolně zvoleného průtoku, při kterém dojde k sepnutí – rozepnutí kontaktu.

Snímač se umísťuje do snímací skříňky na průtokoměry řady KPP, KP, K, PP.

Nastavení snímače SP 5 ve snímací skříňce se provádí následovně:

- Vyšroubovat 3 ks šroubů M 5 s vnitřním šestihranem v zadní stěně skříňky (o rozměrech 115 x 130 mm)
- Sejmou pření díl skříňky
- Povolit 2 ks šroubů snímače SP 5
- Posunutí SP 5 v obloukové drážce nastavit požadovanou hodnotu průtoku, při kterém dojde k sepnutí – rozepnutí kontaktu
- Dotáhnout 2 ks šroubů snímač SP 5
- Skříňku uzavřít opačným postupem

Technické parametry a požadavky:

Teplota okolí	85 °C	100 °C
Teplotní třída	T6	T5

Teplota média: -40°C až +300°C

Tato součást musí být zapojena pouze na svorky jiskrově bezpečného obvodu zařízení, odpovídajícím způsobem označeným a doloženým ES certifikátem shody ve smyslu nařízení vlády č. 23/2003.

Při použití dvou mezních kontaktů je nutno použít kabeláž k návazným zařízením podle ČSN EN 50039:1993.

Maximální vstupní parametry jiskrově bezpečného obvodu: $U_i = 30V$, $I_i = 100\text{ mA}$, $L_i = 0$, $C_i = 0$