

## Kabel s konektorem PT1, PT2 a PT3 Předpis instalace a údržby

### 1. Bezpečnost provozu

Informace o bezpečnosti provozu jsou uvedeny v předpisu IM-GCM-10. Zařízení dále musí splňovat veškeré bezpečnostní předpisy, které se elektrických zařízení týkají.

Zařízení nesmí být užito pro jiné, než uvedené účely. Jiné použití může způsobit vážné škody, či zranění osob.

Venkovní instalace vyžaduje přídatné krytí.

### 2. Použití

Kabel s konektorem s označením PT1, PT2 nebo PT3 se používá pro připojení standardního čidla Spiratec SS1 jako součást systému automatického testování odvaděčů kondenzátu. Kabel s konektorem PT2 se užívá též pro spojení s čidlem automatického odluhu CP10.

### 3. Popis

#### PT1

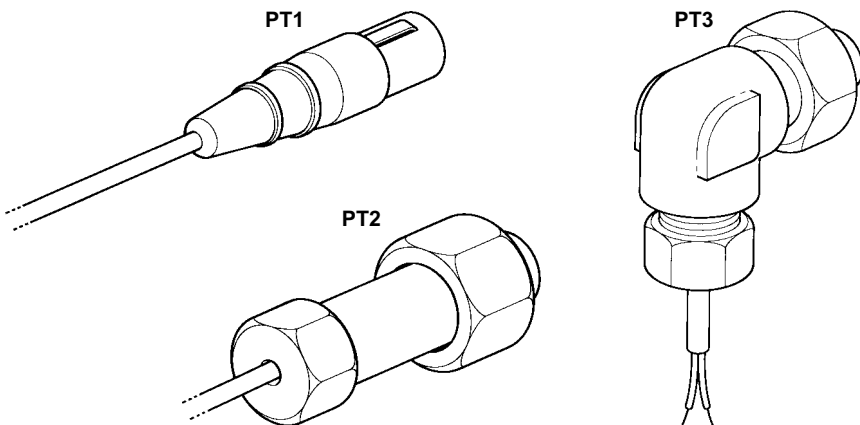
Kabel se zásuvným konektorem slouží pro připojení k standardnímu čidlu SS1. Dodává se s indikátory funkce odvaděčů kondenzátu Spiratec typ 30 nebo typ 40. Kabel je délky 1.25 m v provedení do vysokých teplot, konektor je zasouvací.

#### PT2

Kabel s konektorem se šroubovým zajištěním pro pevné připojení standardního čidla SS1 k jednotkám monitorování odvaděčů kondenzátu RIC nebo R16C. Je určen pro aplikace sledující pouze průnik páry. PT2 lze též použít pro připojení čidla sledování vodivosti odluhu CP10. Krytí je IP67.

#### PT3

Kabel s úhlovým konektorem se šroubovým zajištěním pro pevné připojení standardního čidla SS1 k jednotkám monitorování odvaděčů kondenzátu RIC nebo R16C. Je určen pro aplikace sledující pouze průnik páry. Krytí je IP 67.



Obr. 1 Kabely s konektory

## 4. Instalace

Vlastní délka kabelu je 1,25 m. Prodloužení kabelu musí být provedeno v souladu s tímto předpisem..

Pro zajištění vyšší ochany kabelu lze kabel umístit do kovové ohebné bandáže a tu upevnit po odšroubování matice 1 na závit M16 konektoru PT2 nebo PT3.

### Upozornění:-

**Kabel s konektorem nesmí být použit pro teploty vyšší než 120°C.**

### 4.1 Instalace kabelu s konektorem PT2 pro aplikace řízení odluhu.

PT2 je rovněž určen pro propojení čidla odluhu CP10 s jednotkou řízení odluhu. Napájení je nízkovoltové.

#### Elektrické parametry:

Maximální napětí	20 Vdc, 14 Vac
Maximální proud	10 mA

