

### OPIS:

Sonda przewodnościowa SPW-3 służy do sygnalizacji poziomu cieczy przewodzących. Najczęściej jest stosowana do sygnalizacji poziomu min lub max, do sterowania i zabezpieczenia pomp oraz jako zabezpieczenie zbiornika przed przepełnieniem.

Sonda ma zastosowanie w kotłach parowych, wodnych, zbiornikach kondensatu, oraz innych zbiornikach z cieczami przewodzącymi.

### UKŁAD POMIAROWY

Układ pomiarowy składa się z sondy SPW-3, oraz z zewnętrznego układu elektronicznego: WPW-3 – układy trzelektrodowe i WPW-4 (WPW-4/E, WPW-4/P) – układy cztero-elektrodowe.

### BUDOWA

Sonda składa się z następujących elementów:

- korpusu wykonanego ze stali nierdzewnej
- trzech elektrod pomiarowych o długości maksymalnej 1500mm (wykonanych ze stali nierdzewnej)
- izolatora wykonanego z PTFE
- wtyku połączeniowego

### MONTAŻ

Sonda przystosowana do montażu w położeniu pionowym, lub ukośnym z nachyleniem od pionu do 45°, z połączeniem gwintowym G5/4”.

### DANE TECHNICZNE

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Maksymalne ciśnienie robocze:             | 2 MPa  |
| 2. Maksymalna temperatura robocza:           | 210 °C |
| 3. Ciśnienie próby:                          | 4 MPa  |
| 4. Stopień ochrony połączenia elektrycznego: | IP 54  |
| 5. Gwint:                                    | G5/4”  |
| 6. Długość połączenia z sondą:               | 50 m   |

