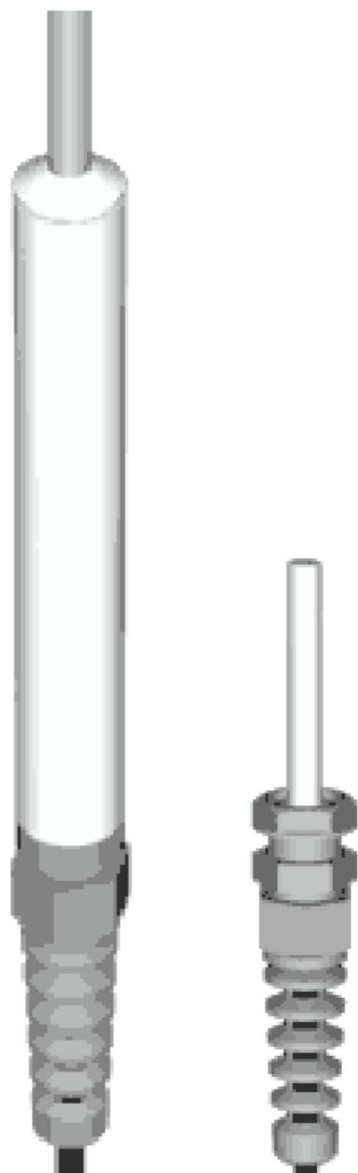




**CZUJNIKI METEOROLOGICZNE**



Czujnik CTP-100 jest elementem rezystancyjnym służącym do pomiaru temperatury otaczającego środowiska. Hermetyczna, wytrzymała konstrukcja pozwala na wykorzystywanie go do pomiarów powietrza, wody lub gruntu. Sygnał elektryczny wyprowadzony jest ekranowanym kablem 4-przewodowym uniezależniając dokładność pomiaru od długości linii. Poliuretanowa opona kabla jest odporna na wilgoć, pleśń, grzyby i promieniowanie UV.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Czułość                              | 0.385 W / °C   |
| Podłączenie                          | 4-przewodowe + ekran   |
| Kabel                                | Poliuretan, dług. standardowa 5m                               |
| Użyteczny zakres pomiaru temperatury | -40 ... +85 °C   |
| Dokładność                           | Lepsza niż $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ @0°C (1/3 B wg DIN 43760) |
| Maksymalny prąd pomiarowy            | 2 mA   |
| Maksymalne ciśnienie zewn.           | 0.8 MPa  |
| Kalibracja                           | 2-punktowa, indywidualna                                       |
| Obudowa                              | Stal kwasoodporna 1H18N9T                                      |

