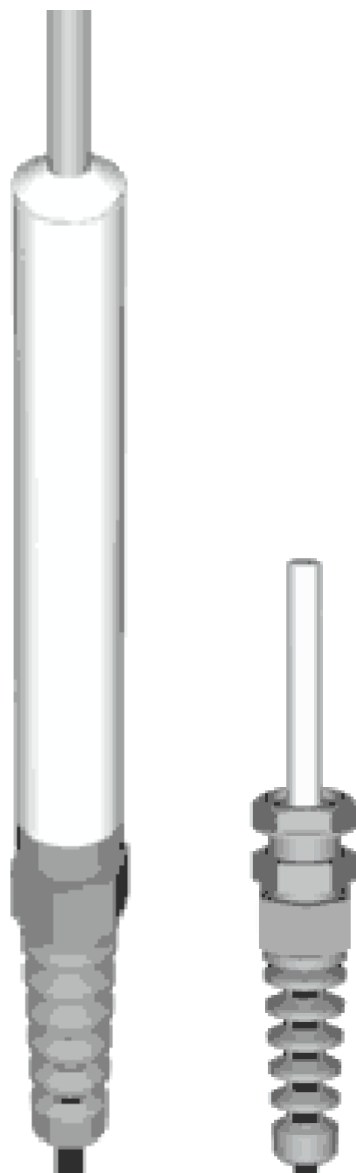




## CZUJNIKI METEOROLOGICZNE



Czujnik CTP-101 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 ... +60 °C
Dokładność	Lepsza niż ±0,1°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

