

	IT- ATPK5 pomiar temperatury gazów	IT- ATPK6 pomiar temperatury ruchomych elementów, taśm
		 nowość
zastosowanie	stosowany jako sonda pomiarowa do przenośnych mierników temperatury; umożliwia pomiar temperatury powietrza, gazów nie agresywnych i nie wybuchowych, np. w kanałach wentylacyjnych, piecach piekarniczych, pomiar przeprowadzony w sposób ciągły lub chwilowy	stosowany jako sonda pomiarowa do przenośnych mierników temperatury do pomiaru ruchomych elementów, taśm papierowych, tekstyliów, taśm do matryc
zakres pomiarowy	-50÷600°C	-50÷250°C – pomiar ciągły +/-2,2°C lub 0,75% zakresu
element przetwarzający*	termoelement (dla TC – NiCr-Ni (K))	termoelement (TC) – NiCr-Ni (K)
klasa elementu przetwarzającego	2 (standard)	2 (standard)
spoina pomiarowa	SE – spoina wyeksponowana	SE – spoina wyeksponowana
materiał	stal kwasoodporna 1.4541 (1H18N9T)	teflon
średnica czujnika (mm)	8	–
długość osłony (mm)*	180	–
ciśnienie stosowania	atmosferyczne	atmosferyczne
przewód	linka 2x0,22 mm ² w podwójnej izolacji polwinitowej długość Lp [m] = 1,5 zakończony wtykiem mini temperatura pracy przewodu -20÷80°C	przewód termoelementowy w izolacji polwinitowej Lp[m] = 1 (standard) wtyk mini

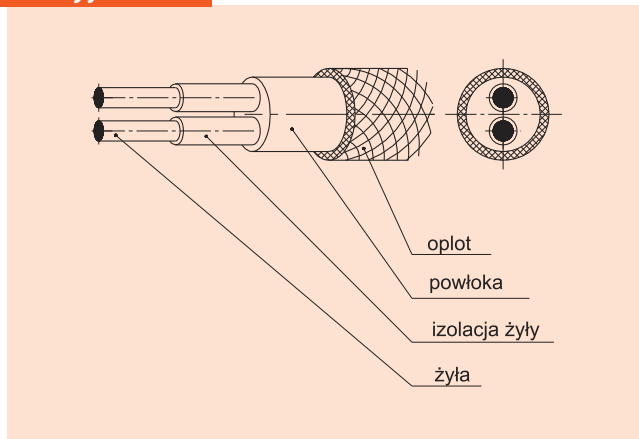
*inne parametry na życzenie

Przewody kompensacyjne

Opis produktu

- rezystancja izolacji: min 10 MΩ × km
- zakres wykonania: do 25 par
- próba napięciowa: 1000 V
- wykonanie zgodnie z polską normą PN-89/M-53859 lub europejską IEC 60 584-2
- przewody wykonane w oparciu o normę IEC produkowane są jako kompensacyjne (druga litera w oznaczeniu C) lub termoelektryczne (druga litera X).

Przewody termoelektryczne są to przewody wykonane z tych samych materiałów co termoelement, natomiast tańszym rozwiązaniem, w niższej klasie tolerancji pomiaru temperatury są przewody kompensacyjne wykonane z materiałów zastępczych.



Parametry techniczne

materiał powłoki / / izolacji żyły	oznaczenie materiału	zakres temperatur stosowania
polwinit	Yc	-20 ÷ 105°C
silikon	Si	-50 ÷ 200°C
teflon	F	-50 ÷ 260°C
włókno szklane	Ws	-50 ÷ 400°C