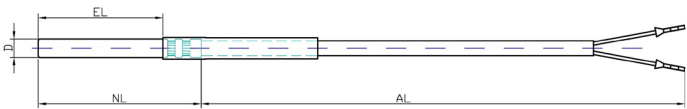


Czujnik temperatury z przewodem

Seria 72-KFW

Czujniki przewodowe serii 72-KFW wykonane są z metalową osłoną sensora oraz przewodem przyłączeniowym z wyprowadzonymi wolnymi końcami zakończonymi tulejkami lub ze złączem elektrycznym wg indywidualnych uzgodnień (gniazdo, wtyczka itp).

Osłona metalowa chroni sensor pomiarowy przed bezpośrednim kontaktem z mierzonym medium oraz umożliwia właściwe ułożenie i montaż czujnika.



Opis

Typ	72-11301036-0150.0050
Numer artykułu	12000056

Czujnik temperatury z metalową osłoną oraz przewodem przyłączeniowym w izolacji z PFA. Wkład pomiarowy wykonany jest na bazie sensora oporowego Pt100 o charakterystyce zgodnej z EN 60751. Przewód zakończony jest tulejkami izolowanymi.

Charakterystyka

Temperatura [°C]	Rezystancja [Ω]	Temperatura [°C]	Rezystancja [Ω]
-50	80,31	50	119,40
0	100,00	100	138,51
10	103,90	150	157,33
20	107,79	200	175,86
25	109,73	250	194,10

Parametry techniczne

Element pomiarowy	1x Pt100
Układ połączeń	2-przewodowy
Zakres pomiarowy	-50...+250°C
Dokładność pomiarowa	klasa B wg IEC 60751
Długość nominalna NL	50mm
Długość instalacyjna EL	40mm
Średnica D	6mm
Materiał osłony	stal kwasoodporna
Długość przewodu AL	1500mm
Izolacja przewodu	PFA / PFA
Zakończenie przewodu	tulejki izolowane

Oznaczenie przewodów kolorami

Oznaczenie kolorów żył wg EN 60751 biały czerwony	
---	--

Akcesoria montażowe, śrubunki, kołnierze, osłony montażowe zamieszczone są w innych kartach katalogowych oraz na stronie internetowej