



REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY TYP MNK-G

OPIS:

Rezystancyjny czujnik temperatury przeznaczony do pomiaru temperatury cieczy oraz ciał stałych.

Czujnik składa się z nierdzewnej osłony zakończonej szpicem, nierdzewnej rączki oraz przewodu przyłączeniowego. Możliwość wykonania czujnika z przewodem spiralnym oraz z wtyczką lub gniazdem pomiarowym (typ MINI lub STANDARD).

ZASTOSOWANIE

- pomiar temperatury cieczy oraz ciał stałych
- przemysł spożywczy, przetwórstwo mięsne
- magazyny, składowanie warzyw i owoców

PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

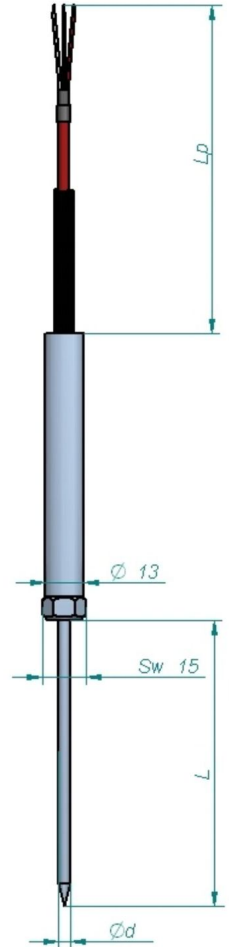
- zakres pomiarowy: -200~450 °C
(w zależności od wykonania)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- minimalna średnica osłony: 3 mm
- maksymalna długość osłony: dowolna
- nierdzewna gładka rączka
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem
- możliwość zakończenia czujnika wtyczką lub gniazdem



WTYK STANDARD 3-pin



WTYK MINIATUROWY 3-pin



BUDOWA	PARAMETRY	OZN							
- podwójne włókno szklane - oplot	Temperatury pracy: -60-450 °C	WS	- teflon-oplot stalowy-teflon	Temperatury pracy: do 260 °C	TOT	- silikon - oplot stalowy-silikon	Temperatury pracy: do 180 °C	SOS	
- izolacja PVC - żyły: miedź	Temperatury pracy: do 105 °C	PVC	- teflon - oplot nierdzewny	Temperatury pracy: do 260 °C	TO				
- teflon-teflon - żyły: niklowana	Temperatury pracy: do 260 °C	TT	- silikon-silikon - żyły: niklowana	Temperatury pracy: do 180 °C	SS				

Tabela. Parametry przewodów

SPOSÓB OZNACZENIA:

	1	-	MNK-G	-	3	-	4	-	5	-	6	-	7	-	8	-	9	-	10	-	11
WYKONANIE																					
Pojedynczy																					
Podwójny																					
Przetwornik pomiarowy																					
TYP ELEMENTU																					
PT100																					
PT1000																					
PT500																					
inny																					
OSŁONA ø D/L																					
Srednica ø 3,5, długość 100																					
Srednica ø 4, długość 100																					
inna																					
RODZAJ PRZEWODU																					
Prosty																					
Spiralny																					
TYP PRZEWODU (TABELA)																					
Teflon-silikon																					
inny																					
DŁUGOŚĆ PRZEWODU																					
1,5 mb (standard)																					
inna																					
KLASA WYKONANIA																					
Klasa A (3 przewody)																					
Klasa B																					
Klasa 1/3 B DIN																					
WYKONANIE																					
2-przewodowe																					
3-przewodowe																					
4-przewodowe																					
PRZYŁĄCZE																					
Wtyk standard																					
Wtyk mini																					
Brak																					
TEMPERATURA PRACY																					
Określi (np. -10...+20)																					

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

1-MNK-G-PT100-4x100-P-TS-1500-B-2-150 - oznacza czujnik rezystancyjny PT100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie nierdzewnej 4x100 mm z przewodem prostym teflon-silikon o długości 1,5 mb. Czujnik do 150 °C.