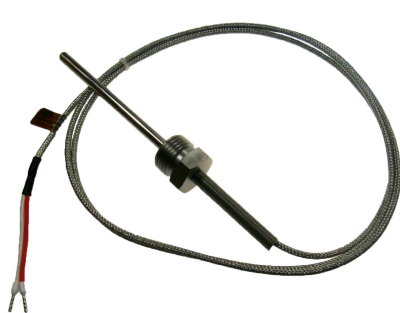


typ: 371

MERASERW5

REZYSTANCYJNY PRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY



OPIS:

Rezystancyjny czujnik temperatury przeznaczony pomiaru temperatury rurociągów, zbiorników oraz do zastosowania uniwersalnego w pozostałych gałęziach przemysłu. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony, przewodu przyłączeniowego, nypła gwintowanego na stałe połączonego z osłoną do montażu czujnika.

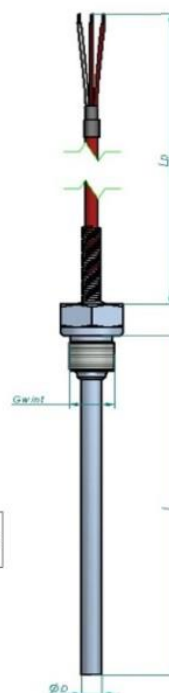
ZASTOSOWANIE

- pomiar temperatury zbiorników, elementów maszyn
- ciepłownictwo
- pozostałe gałęzie przemysłu (pomiar temperatury cieczy, ciał stałych i gazów)

PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

- zakres pomiarowy: -50~450 °C
(w zależności od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- gwint montażowy
- minimalna długość osłony: 15 mm
- maksymalna długość osłony: dowolna
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem

Gwint	Długości zwojów (mm)
M10x1	8
M14x1,5	10
G1/2"	12
M20x1,5	12



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

Tabela. Parametry przewodów

SPOSÓB OZNACZENIA:

1 - 371 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

WYKONANIE	
Pojedynczy	1
Podwójny	2
TYP ELEMENTU	
PT100	PT100
PT1000	PT1000
PT500	PT500
inny	podać
ŚREDNICA OSŁONY ø D	
ø 4	4
ø 5	5
ø 6	6
inna	podać
DŁUGOŚĆ OSŁONY L	
100 mm	100
inna	podać
GWINT G	
M10x1	M10x1
M14x1,5	M14x1,5
inny	podać
TYP PRZEWODU (TABELA)	
Włókno szklane	WS
inny	podać
DŁUGOŚĆ PRZEWODU	
1,5 mb (standard)	1500
inna	podać
KLASA WYKONANIA	
Klasa A (3 przewody)	A
Klasa B	B
Klasa 1/3 B DIN	1/3
WYKONANIE	
2-przewodowe	2
3-przewodowe	3
4-przewodowe	4