

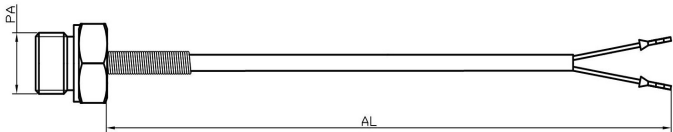


Czujnik temperatury z gwintem i przewodem

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.



Oznaczenie

Typ czujnika	72-22404001-0300.MF20.TM
Nr artykułu	16019821

Czujnik temperatury z gwintem M20x1,5 oraz przewodem przyłączeniowym w izolacji silikonowej. 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]
-20	92,16	50	119,40
0	100,00	100	138,51
10	103,90	125	147,95
20	107,79	150	157,33
25	109,73	180	168,48

Parametry techniczne

Element pomiarowy	1x Pt100
Układ połączeń	3-przewodowy
Zakres pomiarowy	-20...+180°C
Dokładność pomiarowa	klasa B wg IEC 60751
Przylącze procesowe	gwint M20x1,5
Materiał	stal kwasoodporna
Długość przewodu AL	3000mm
Izolacja przewodu	Teflon / silikon
Temperatura otoczenia	max. +180°C
Zakończenie przewodu	tulejki izolowane

Oznaczenie przewodów kolorami

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

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