

MBT 153 / 5253



Uniwersalne kablowe czujniki temperatury typu MBT 153 i kieszeń MBT 5253

- ◆ Do pomiaru i regulacji temperatury w aplikacjach wymagających trwałości i dokładności
- ◆ Czujnik typu Pt 100 lub Pt 1000
- ◆ Mogą być używane razem z przetwornikiem temperatury MBT 9110 (w oddzielnej obudowie) zob. str. 96
- ◆ Krótkie czasy reakcji
- ◆ Podłączenie 2- lub 4-przewodowe

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-50 do 200 °C		
Maks. temperatura otoczenia	100 °C kabel PCW; 200 °C kabel silikonowy		
Stopień ochrony	IP 67		
Materiał:	Kabel:	PCW 2 x 0,2 mm ² ; Siliikon 2 x 0,2 mm ² (2 przewody) lub 4 x 0,14 mm ² (4 przewody)	
	Kieszeń	Stal AISI 316T (MBT 5253)	
Dokładność	EN 60751 Klasa B: ±(0.3+0.005 x t); t - temperatura medium - wartość liczbowa		
Czas reakcji (t _{0,9})	33 s (dla wody 0.2 m/s), z pastą przewodzącą ciepło 014E0110 : 10 s		

Zamawianie - czujnik MBT 153

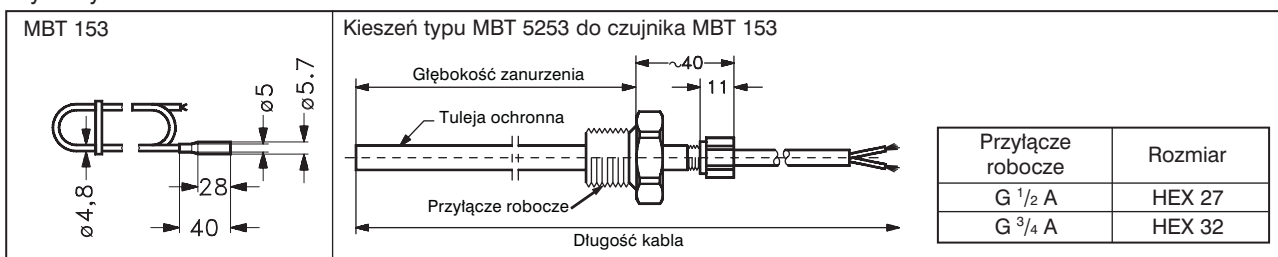
Kabel	Typ czujnika	Długość kabla [m]	Podłączenie	
			2-przewodowe Nr katalogowy	4-przewodowe Nr katalogowy
PCW maks. 100 °C	Pt100	3.5	084Z6030	-
	Pt100	5.5	084Z6031	-
	Pt100	8.5	084Z6032	-
	Pt1000	3.5	084Z6033	-
	Pt1000	5.5	084Z6034	-
	Pt1000	8.5	084Z6035	-

Kabel	Typ czujnika	Długość kabla [m]	Podłączenie	
			2-przewodowe Nr katalogowy	4-przewodowe Nr katalogowy
Silikon maks. 200 °C	Pt100	3.5	084Z6036	084Z6215
	Pt100	5.5	084Z6037	084Z6042
	Pt100	8.5	084Z6038	084Z6216
	Pt1000	3.5	084Z6039	-
	Pt1000	5.5	084Z6040	-
	Pt1000	8.5	084Z6041	-

Zamawianie - kieszeń czujnika typu MBT 5253, przyłącze G 1/2 A

Głębokość zanurzenia G 1/2 A	Nr katalogowy
50mm	084Z6050
100mm	084Z6051
150mm	084Z6052
200mm	084Z6053
250mm	084Z6054

Wymiary



Zawory elektromagnetyczne 2-30	Cewki do zaworów elektromagnetycznych 31-36	Inne typy zaworów 37-44	Presostaty 45-57	Przetworniki ciśnienia 58-82	Termostaty 83-90	Czujniki temperatury 91-100
-----------------------------------	--	----------------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------	--------------------------------