

Ultravékony Pt100TG3/0 hőérzékelő, csatlakozó nélkül

Termékkód: SN252



Az érzékelőket gáznemű, folyékony vagy szilárd anyagok hőmérsékletének mérésére tervezték.

Az ultravékony, 3 mm átmérőjű tokozás garantálja a gyors reagálást a hőmérsékleti változásokra. Az alkalmazott csatlakozó kábel teflon szigeteléssel és árnyékolással rendelkezik. Az érzékelőket univerzális használatra tervezték.

A felhasználás módját a tokozás és a csatlakozó kábel hőmérséklet tűrése és vegyi ellenállósága alapján kell megválasztani. Az érzékelőket kémiaiilag nem agresszív környezetben történő felhasználásra is tervezték.

Műszaki adatok

TEMPERATURE SENSOR	
Measuring range	-50 to +200 °C
Accuracy	$\pm (0,15 + 0,002 t)$ at °C
Accuracy	A
Time response	t0,5 to 3 s t0,9 to 9 s
Type of sensing element	Pt1000
Temperature coefficient	3850 ppm / °C
GENERAL TECHNICAL DATA	
Wire connection	2-wire connection
Material of the case	stainless steel DIN 1.4301
Dimensions of the case	length 40 mm; diameter 3 mm
Lead-in cable	teflon shielded (white color)
Length of lead-in cable	1 meter
Connector	without connector
IP protection	IP67
Warranty	30 months