

TERMOČLÁNKOVÉ SNÍMAČE TEPLoty S KONEKTOREM MINI

T03.03cz

POPIS A POUŽITÍ

Tyto termočláňkové snímače teploty s konektorem jsou konstruovány pro měření teploty plyných nebo kapalných látek. Teplotní rozsah měřícího konce snímače je až do 1 100 °C dle typu termočláňku a použité technologii výroby. Snímače teploty s konektorem jsou tvořeny pláštovým termočláňkem a přípojovacím konektorem, který je pevnou součástí pouzdra. Snímače teploty s konektorem vyhovují stupni ochrany IP 50 podle ČSN EN 60529, v platném znění. Termočláňkové snímače teploty s konektorem jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- konektory
- šroubení s kleštinou nebo se zářeznými kroužky - pro nastavení různých
- délek ponoru snímače teploty

PROHLÁŠENÍ, CERTIFIKACE, KALIBRACE

Výrobce vydává **EU Prohlášení o shodě**.

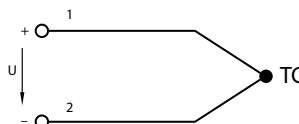
Kalibrace – Veškerá produkce prochází výstupní metrologickou kontrolou, která se provádí porovnáním s etalony nebo s pracovními měřidly. Návaznost etalonů a pracovních měřidel je zajištěna ve smyslu §5 zákona č.505/1990 o metrologii. Výrobce nabízí možnost dodávat snímače kalibrované v laboratoři SENSIT s.r.o. (dle požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025, v platném znění) nebo v AKL.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ snímače	TC 02F	TC 03F	TC 02M	TC 03M
Typ termočláňku	„J“ a „K“ (jiné na dotaz), jednoduché a dvojité			
Stupeň krytí	IP 50 podle ČSN EN 60529, v platném znění			
Provedení	pláštový termočláňek s izolovaným měřícím bodem			
Průměr pláště termočláňku D	1,5; 2; 3; 4,5 a 6 mm			
Délka měřící části L	od 20 do 300 mm standardně, jiné dle požadavku			
Měřící rozsah - vztaheno k měřícímu bodu	typ „K“ do 1 100 °C - dle průměru měřící části typ „J“ do 700 °C jiné dle typu			
Třída přesnosti	standardní 2 dle ČSN EN 60584, v platném znění a DIN 43710			
Materiály pláště	Inconel 2.4816 pro TC „K“, nerezová ocel 1.4541 pro TC „J“			
Tělo snímače	ohebné, tvarovatelné			
Typ přípojovacího konektoru	zásuvka		vidlice	
Teplota v okolí konektoru	-30 až 220 °C			

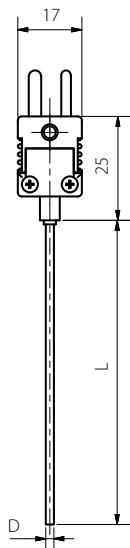


SCHÉMA ZAPOJENÍ

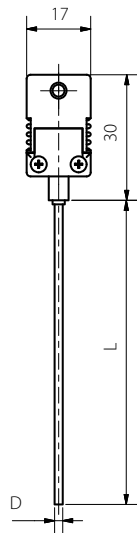


ROZMĚROVÝ NÁČRT

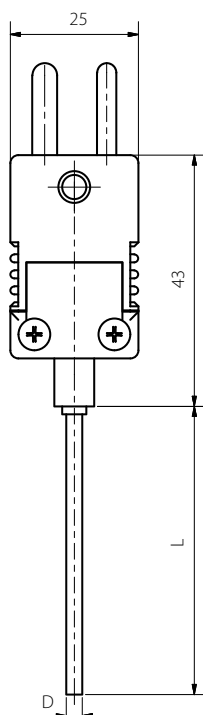
TC02M



TC02F



TC03M



TC03F

