

PRŮMYSLOVÉ SNÍMAČE TEPLoty PRO POTRAVINÁŘSKÝ, NÁPOJOVÝ A FARMACEUTICKÝ PRŮMYSL



GTL ...

zapouzdřené snímače podle specifikace zákazníka

Technické údaje:	
Měřicí rozsah:	-40 ... +200 °C (dle konstrukce snímače)
Senzor:	Pt 100
Procesní připojení:	M12 / G1/2" / bez závitů
Hlavice snímače:	hlavice snímače Ø 59 mm hlavice snímače Ø 18 mm dlouhá (s převodníkem) hlavice snímače Ø 18 mm krátká (bez převodníku)
Materiál:	hlavice: nerezová ocel V2A, jímka a špička: nerezová ocel V4A
Délky jímky:	50, 100, 150, 250 mm nebo dle požadavku zákazníka
Průměr jímky:	Ø 6 mm bez zúžení Ø 4 mm bez zúžení Ø 6 mm s odsazenou špičkou Ø 3 mm
Rychlost odezvy T₉₀:	Ø 6 mm: T ₉₀ ≤ 7,4 s Ø 4 mm: T ₉₀ ≤ 3,6 s Ø 3 mm: T ₉₀ ≤ 1,5 s
Stupeň krytí:	IP 69K / IP 67

Volby:

- ochlazovací jímka
- elektrické připojení: pevně připojený kabel (PG) nebo konektor M12
- převodník
- vyšší přesnost (DIN třída AA nebo 1/10 DIN třída B)
- zobrazovač teploty

v případě zájmu si vyžádejte brožuru GHM - Průmyslové snímače

TERMOČLÁNKOVÉ SNÍMAČE TEPLoty TYP N (NiCrSi-NiSi) S TŘÍDOU PŘESNOSTI 1

PRO VYSOKÉ TEPLoty
PŘÍZNIVÁ CENA

GTF101-N-03-250

obj. č. 602770

termočlánkový snímač teploty typ N (NiCrSi-NiSi), -50 ... +1300 °C (krátkodobě do 1330 °C), FL = 250 mm

GTF101-N-03-500

obj. č. 602771

dtto, ale FL = 500 mm

GTF101-N-03-1000

obj. č. 602772

dtto, ale FL = 1000 mm

Všeobecně:

měřicí snímač Ø 3 mm

materiál pláště: speciální nerezová ocel s vysokou odolností proti oxidaci při vysokých teplotách, jakož i odolností proti korozi způsobené chlorem a amoniakem

Ochranná vrstva se vytvoří při teplotě nad 980 °C. Snímače mohou být dlouhodobě používány při vysokých teplotách, aniž by docházelo k jejich výraznějším změnám z důvodu efektu stárnutí, tak jak je tomu u typu K.

Použití:

měření teploty v pecích, výfukových plynů apod.

Technické údaje:

Rychlost odezvy T₉₀: ~5 s

Jímka snímače: Ø 3 mm, ze speciální nikl-chromové nerezové oceli

Kabel: silikonový kabel 1 m, s volnými konci vodičů

jiné délky kabelu na dotaz (a za příplatek)

PRO VYSOKÉ TEPLoty (TRVALE DO 1300 °C)
PŘÍZNIVÁ CENA

GTF101-N-06-250

obj. č. 602769

termočlánkový snímač teploty typ N (NiCrSi-NiSi), -50 ... +1300 °C (krátkodobě do 1330 °C), FL = 250 mm, robustnější konstrukce se silnějším ochranným pláštěm

GTF101-N-06-500

obj. č. 607634

dtto, ale FL = 500 mm

GTF101-N-06-1000

obj. č. 607635

dtto, ale FL = 1000 mm

Všeobecně:

měřicí snímač Ø 6 mm

snímač pro trvalé použití při vysokých teplotách, ostatní údaje jako provedení o Ø 3 mm

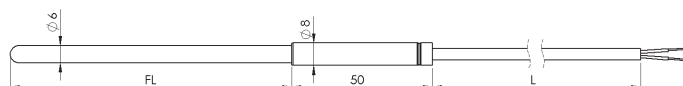
Technické údaje:

Rychlost odezvy T₉₀: ~10 s

Jímka snímače: Ø 6 mm, ze speciální nikl-chromové nerezové oceli

Kabel: silikonový kabel 1 m, s volnými konci vodičů

jiné délky kabelu na dotaz (a za příplatek)



Upozornění: Snímače teploty určené pro ruční přístroje naleznete v Produktovém katalogu 2019 / 2020 - Ruční měřicí přístroje