

## PRŮMYSLOVÉ SNÍMAČE TEPLoty PRO POTRAVINÁŘSKÝ, NÁPOJOVÝ A FARMACEUTICKÝ PRŮMYSL



## GTL ...

zapouzdřené snímače podle specifikace zákazníka

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

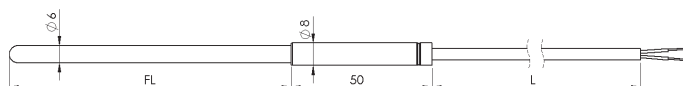
## Technické údaje:

Rychlost odezvy T<sub>90</sub>: ~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