

průmyslové snímače teploty pro potravinářský, nápojový a farmaceutický průmysl



GTL ...

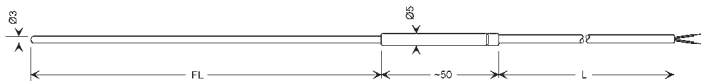
zapouzdřené snímače dle přání zákazníka

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: V2A, jímka a špička: V4A
Délky jímky:	50, 100, 150, 250 mm nebo dle požadavku
Průměry:	Ø 6 mm bez zúžení Ø 4 mm bez zúžení Ø 6 mm s odsazenou špičkou Ø 3 mm
Reakční doba:	Ø 6 mm: $T_{90} \leq 8,0$ s Ø 4 mm: $T_{90} \leq 6,5$ s Ø 3 mm: $T_{90} \leq 1,5$ s
Stupeň krytí:	IP69K / IP67
Volby:	
- ochlazovací jímka	
- elektrické připojení:	kabelová průchodka (PG) nebo kabelové připojení konektorem M12r
- převodník	
- vyšší přesnost (1/3 DIN tř. B nebo 1/10 DIN tř. B)	
- zobrazovač teploty	

v případě zájmu si vyžádejte brožuru GHM - Průmyslové snímače

NiCrSi-NiSi (typ N) - snímače teploty (třída přesnosti 1)

PRO VYSOKÉ TEPLoty
CENOVĚ PŘÍZNIVĚ



GTF101-N03250

obj. č. 602770

-50 ... +1300 °C, (krátkodobě do 1330 °C), FL=250 mm

GTF101-N03500

obj. č. 602771

dtto, ale FL = 500 mm

GTF101-N031000

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 odolnost 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:

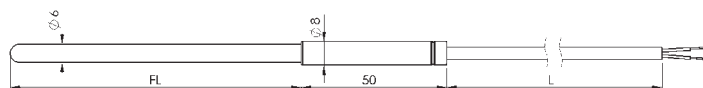
měření teploty v pecích, výfukových plynech apod.

Technické údaje:

Rychlost odezvy T_{90} : ~ 5 s**Jímka snímače:** speciální nerezová ocel Ø 3 mm**Kabel:** silikonový kabel 1 m, volné vývody

jiné délky kabelu za příplatek

PRO VYSOKÉ TEPLoty (TRVALE DO 1300 °C)
CENOVĚ PŘÍZNIVĚ



GTF101-N06250

obj. č. 602769

-50 ... +1300 °C, (krátkodobě do 1330 °C), FL = 250 mm;

stabilní provedení se silným ochranným pláštěm

GTF101-N06500

obj. č. 607634

dtto, ale FL = 500 mm

GTF101-N061000

obj. č. 607635

dtto, ale FL = 1000 mm

Všeobecně:

měřicí snímač Ø 6 mm

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

Technické údaje:

Rychlost odezvy T_{90} : ~ 5 s**Jímka snímače:** speciální nerezová ocel Ø 3 mm**Kabel:** silikonový kabel 1 m, volné vývody

jiné délky kabelu za příplatek