



GUENTHER^{S.R.L.}

Tehnica Măsurării Temperaturii



74-WTH

**Termorezistențe cu conexiune
cu ștecher industrial**

74-WTH

Termorezistențe cu conexiune cu ștecher industrial



Exemple de utilizare:

- rezervoare și recipiente
- construcția de mașini și instalații
- procese tehnologice
- producerea și distribuția energiei
- producția de alimente și băuturi

74-WTH

Termorezistențe cu conexiune cu ștecher industrial

Termorezistențele cu filet din această familie sunt utilizate pentru măsurarea temperaturii în fluide în zone cu vibrații și medii ambiante agresive până la o temperatură de 200°C.

Avantajele termorezistențelor cu conexiune cu ștecher industrial:

- rezistente la vibrații
- conexiune rapidă între cabluri și sonde
- versiuni din oțel inoxidabil (etanșe, igienice, etc.)

Cele mai comune aplicații sunt printre altele construcția de mașini, sisteme industriale și alimentare. Conexiunea cu ștecherul electric industrial M12x1 garantează un grad înalt de protecție (IP65) și o conectare confortabilă a cablurilor și sondelor cu ștecherul cu 4 poli.

De serie se utilizează elementul de măsură Pt 100 la 2 fire, cu precizia de măsură de clasa B conform EN 60751. Este posibilă utilizarea senzorilor Pt 500, Pt 1000 sau a senzorilor speciali (și în varianta dublă). De asemenea poate fi montat un transmițer în capul de conexiuni.

Alte informații tehnice referitoare la această grupă de produse pot fi descărcate de pe pagina noastră de Internet:

www.guenther.eu/downloads



Vizitați-ne pe pagina de Internet **www.guenther.eu**



① Ștecher de conexiune

M12 fără transmiter

ștecher cotit conf. DIN EN 175301

fără transmiter

doar senzor 1xPt100 2f:

M12 cu transmiter

ștecher cotit conf. DIN EN 175301

cu transmiter

② Conexiune la proces (demontabilă)

fără

filet G 1/2 A

filet G 1/4 A

filet G 3/8 A

filet M18 x 1,5

filet M20 x 1,5

manta DN 25 KF

altele

③ Senzor de măsură

Pt100 clasa A

Pt100 clasa B

Pt100 clasa B 1/3

Pt100 clasa B 1/5

Pt100 clasa B 1/10

Pt1000 clasa A

Pt1000 clasa B

nichel (Ni 100, ...)

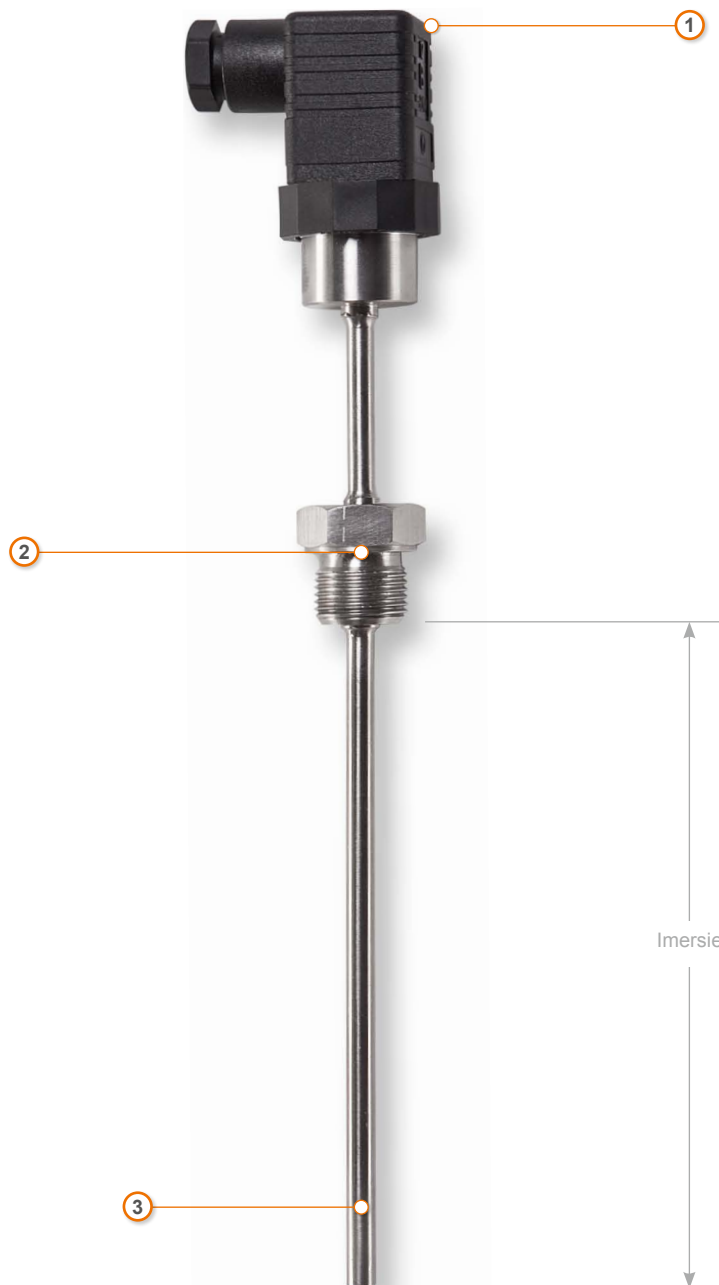
NTC/PTC

Conexiune:

1 x 2 fire 1 x 4 fire

1 x 3 fire 2 x 2 fire

Exemplul unei variante obișnuite din această grupă de produse:



Soluții speciale, realizate de exemplu cu materiale, conectori de proces, accesorii nespecificate aici pot fi realizate de cele mai multe ori la cerere.
Contactați-ne!