

Capteurs de température

Capteur de température, TTA

Capteur de température avec capteur Pt100 monté dans un tube de mesure en acier inoxydable Ø6 x 100 mm, conforme DIN W.-Nr. 1.4571 et un capteur 4-20 mA intégré dans une tête de type B, DIN 43.729.

La tête est en aluminium injecté peint avec raccord vissé Pg 16, vis en acier inoxydable et joint en néoprène.

Le capteur est intégré dans le système au moyen d'un des deux doigts de gant correspondant, Ø9 x 100 mm ou Ø9 x 50 mm.

Le doigt de gant possède un raccord G 1/2.

Le doigt de gant doit être commandé séparément.

Caractéristiques techniques

Type	TTA (-25) 25	TTA (0) 25	TTA (0) 150	TTA (50) 100
Code article	96430194	96432591	96430195	96432592
Plage de mesure	-25 - 25 °C	0-25 °C	0-150 °C	50-100 °C
Précision de mesure	Conforme à la norme CEI 751, classe B, 0,3 °C à 0 °C			
Temps de réaction, τ (0,9) dans l'eau 0,2 m/s	sans doigt de gant :		28 seconds	
	avec doigt de gant huilé :		75 secondes	
Indice de protection	IP55			
Signal de sortie	4-20 mA			
Tension d'alimentation	8-35 VDC			
CEM (compatibilité électromagnétique)	Emission :		Conforme à la norme EN 50081	
	Immunité :		Conforme à la norme EN 50082	

Accessoires

Type	Tube de protection Ø9 x 50 mm	Tube de protection Ø9 x 100 mm	Doigt de gant
Code article	96430201	96430202	96430203
Description	Doigt de gant en acier inoxydable SINOX SSH 2 pour un tube de mesure Ø6 mm. Raccord tuyauterie G 1/2.		

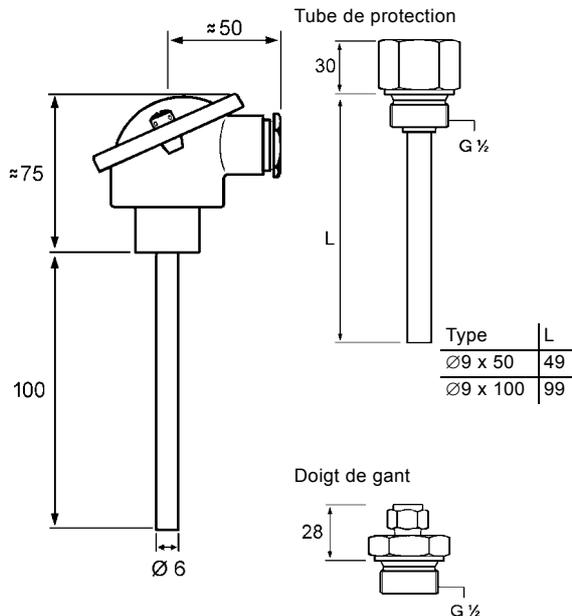


Fig. 114 Schémas cotés

