

GAMME PROLINE

Applications industrielles et agroalimentaires

► Sondes de température Pt100 4 fils 1/3 DIN pour thermomètre PROLINE

Sonde résistive Pt100 4 fils 1/3 DIN
Température : de **-40 à +105 °C**

Conçues pour offrir une précision de mesure optimale, ces sondes Pt100 4 fils classe 1/3 DIN sont **spécialement développées pour une utilisation avec le thermomètre PROLINE**. Disponibles en versions usage général, piquage et ambiance, elles répondent aux besoins de contrôle de température dans de nombreuses applications industrielles et agroalimentaires. Leur plongeur en inox 316L assure une excellente résistance à la corrosion et une grande robustesse, tandis que la technologie 4 fils élimine les erreurs liées à la résistance des câbles, garantissant une mesure fiable et reproductible. Équipées d'un connecteur M12 et d'un câble de 2 mètres, elles offrent une installation simple, une excellente interchangeabilité et une parfaite compatibilité avec les équipements de mesure

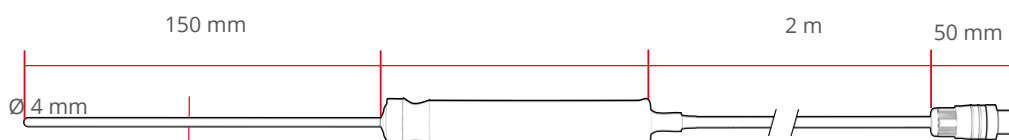
LES DIFFÉRENTES SONDES



SG3-4-150-PRO

► Sonde d'usage général

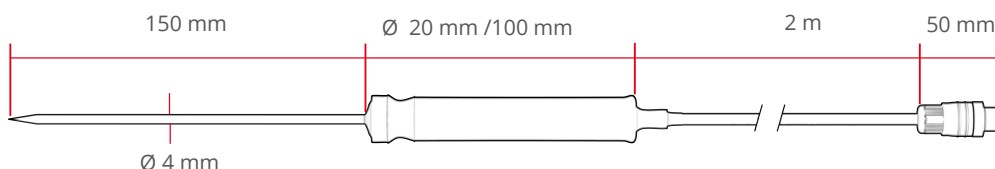
Sonde de température d'usage générale à poignée ABS, PT100, 4 fils, classe 1/3 DIN. Plongeur inox 316 L usage générale longueur 150 mm, Ø 4 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec connecteur M12 4 pôles mâle pour thermomètre PROLINE. Température -40 +105 °C.



SP3-4-150-PRO

► Sonde de piquage»

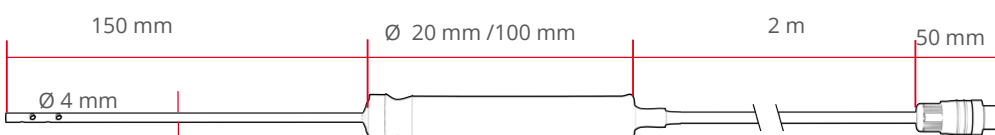
Sonde de température de piquage à poignée ABS, PT100, 4 fils, classe 1/3 DIN. Plongeur inox 316 L à piquer longueur 150 mm, Ø 4 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec connecteur M12 4 pôles mâle pour thermomètre PROLINE. Température -40 +105 °C.



SA3-4-150-PRO

► Sonde d'ambiance

Sonde de température d'ambiance à poignée ABS, PT100, 4 fils, classe 1/3 DIN. Plongeur inox 316 L ajouré longueur 150 mm, Ø 4 mm, sortie sur câble PVC longueur 2 m avec connecteur M12 4 pôles mâle pour thermomètre PROLINE. Température -40 +105 °C.



Toutes les sondes sont compatibles avec les Portables : **PRO111 ; PRO115**

Consultation par mail à devis@c2ai.com - 04 72 15 88 70 - Fiches Techniques à retrouver sur www.c2ai.com

GAMME PROLINE

*TOLÉRANCE Norme CEI 751

TEMP °C	Classe B		Classe A		Classe 1/3 DIN		Classe 1/10 DIN	
± °C	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms	± °C	± Ohms
-200	1.30	0.56	0.55	0.24	0.44	0.19	0.13	0.06
-100	0.80	0.32	0.35	0.14	0.27	0.11	0.08	0.03
0	0.30	0.12	0.15	0.06	0.10	0.04	0.03	0.01
100	0.80	0.30	0.35	0.13	0.27	0.10	0.08	0.03
200	1.30	0.48	0.55	0.20	0.44	0.16	0.13	0.05
300	1.80	0.64	0.75	0.27	0.60	0.21	0.18	0.06
400	2.30	0.79	0.95	0.33	0.77	0.26	0.23	0.08

Les valeurs de la résistance Pt1000 (Ω) sont x10 pour la valeur correspondante en température (°C). Ex. à 0 °C pour PT1000 Classe B $\pm 0,3 \text{ °C} \rightarrow \pm 1,2 \text{ Ω}$.

* Ces tolérances ne prennent pas en compte la chaîne complète de mesure, mais uniquement la tolérance de l'élément de mesure seul.

OPTIONS



BFG

► Bride de montage plastique avec vis d'arrêt, température -50 +100°C

Référence	Description
BFG-6	Pour sonde Ø 6 mm
BFG-13	Pour sonde Ø 13 mm



Référence	Description
BFG-PE	Pour sonde Ø 6 mm ou 8 mm

CFM-6

► Clip adhésif pour fixation murale de capteurs Ø6 mm à sortie câble

