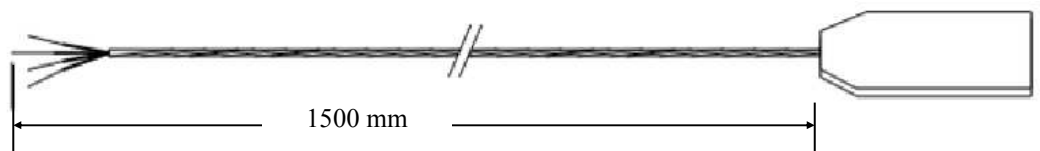


# CAPTEUR À RÉSISTANCE DE PLATINE

## SONDE DE SURFACE

# PS01



- **Série:** Capteur à résistance platine Pt100Ω à 0°C (norme DIN CEI 751) pour mesure de température de surface.  
Plage de température: -70°C à +200°C.

- **Interchangeabilité et type de montage :**

Classe	A=1/2Din	B=Din	T=1/3Din
Type de montage	4 fils		

- **Plage d'utilisation :** 200 = -70 / +200°C

- **Nature de la sonde :**

Corps	Silicone	Silicone	Silicone Protection aluminium	Silicone Protection aluminium
Dimensions	10 x 23 x 1,5	17 x 43 x 2,0	12 x 25 x 2,5	19 x 45 x 2,5
Code	S010	S017	SA12	SA19

- **Nature du câble de sortie :**

Tenue en T°	Conducteur	Section en mm <sup>2</sup>	Isolation	Code
200	4 torsadés	0.055	AWG30 / PTFE	CIT4

- **Longueur du câble de sortie :** standard = 1500 mm

- **Caractéristiques techniques :**

Référence	Auto-échauffement °C/mW		Temps de réponse T0.5	
	Eau 2m/s	Air 1m/s	Eau 2m/s	Air 1m/s
PS01 S010	0.002	0.03	05	9
PS01 S017	0.002	0.03	0.5	12
PS01 SA12	0.001	0.03	0.03	15
PS01 SA19	0.001	0.03	0.03	18

Courant de mesure maxi. : 0.1 à 10 mA. Rayon de courbure maxi. : ≥ 25 mm (longitudinal)

- **Options:** Certificat de conformité, Relevé d'étalonnage, Câble de prolongation.

Exemple : PS01.B4.200.S010.CIT4.1500

Sonde de surface à résistance de platine - Classe B - 4 fils - Plage d'utilisation - 70 à +200°C - Câble Silicone / Protection aluminium 10 x 23 x 1,5 - Isolation en AWN 30 gainage et PTFE en surgainage - Longueur de câble 1500

**PS01**

•  
**4**

**200**

P  
O  
U  
R

...  
C  
O  
M  
M  
A  
N  
D  
E  
R

**CIT4**

...  
C  
O  
M  
M  
A  
N  
D  
E  
R