

Les sondes de mesure de la température du type CAT26xx et CAT27xx sont des sondes électroniques à capteur au silicium. Elles s'adaptent parfaitement aux environnements liquides difficiles ou agressifs. Aucun « doigt de gant » n'est nécessaire. Equipées d'une électronique interne, elles transmettent la valeur de température dans la gamme choisie par liaison 4...20mA non polarisée.



## 2. Caractéristiques techniques

Grandeur mesurée:	Température (°C)
Capteur électronique	Silicium
Alimentation :	2 fils boucle de courant 4...20mA
Domaine d'utilisation :	Traitements chimiques agressifs
Matériaux en contact avec le liquide	PVC ou Inox316L
Plages de mesure :	-5 à 45°C, réf. CAT2600, CAT2602 et CAT2700 0 à 80°C, réf. CAT2801
Température de stockage:	-20 à 60°C pour sondes PVC -20 à 120°C pour sondes Inox
Pression maximale :	8 bars
Débit d'alimentation (doit être régulé):	mini : 20 l/h Maxi : 80 l/h Recommandé : 30 l/h
Temps de démarrage: Etalonnage définitif	premier étalonnage après 5mn après 1 H
Temps de réponse (T90)	4mn max
Matériau de la tige de sonde : Type de protection	PVC gris IP 55
Tension d'alimentation	10-28VDC
Signal de sortie	4-20mA