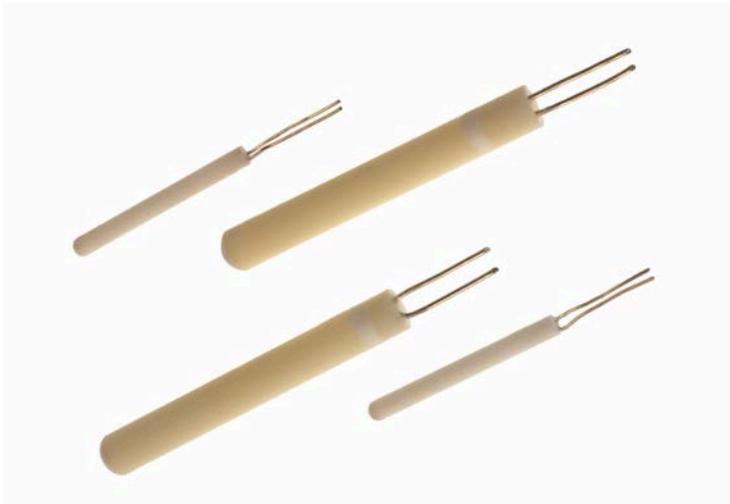


## FICHE TECHNIQUE

**Résistance de platine Pt100 bobiné détecteur éléments**

Éléments de thermomètre à résistance de platine Pt100 dans un choix de tailles – élément simple & double



- Éléments de Pt100 à CEI 60751 classe A ou B
- 100Ω Ohms à 0° C
- Élément simple ou double
- Construction de bobiné bobine platine scellée à l'intérieur d'un corps en céramique alumine de haute pureté
- Stabilité et des performances optimales
- Plage de température – 200 ° C à + 650 ° C

**Spécifications :**

Type de capteur :	Pt100 (100 Ohms à 0° C)
Construction :	Bobiné, queues de 10mm
Plage de température :	-200 ° C à + 650 ° C
Point de congélation de résistance :	100Ω
L'intervalle fondamental (0° C à 100° C) :	38.5Ω (nominal)
L'échauffement :	0,02 à 0,3 ° C/mW
Implantation :	< 0, 4 s (s. à 63 % de la valeur finale – dans l'eau @ 1m/s)
Courant de mesure :	1mA
Classe de tolérance :	En conformité avec la CEI 60751 W0.15 (A)-100 ° C à + 450 ° C, classe W0.3 (classe B)-196 ° C à +660 ° C

**Seul élément :**

Résistance	toléranceClass	diamètre ('D')	longueur ('L')	Allied code	RS order code
Pt100	Class B	1.5mm	8mm	70646153	<b>611-7851</b>
Pt100	Class A	1.5mm	8mm	70646155	<b>611-7873</b>
Pt100	Class B	1.5mm	15mm	70646154	<b>611-7867</b>
Pt100	Class A	1.5mm	15mm	70646151	<b>611-7839</b>
Pt100	Class B	2.8mm	15mm	70646150	<b>611-7823</b>
Pt100	Class A	2.8mm	15mm	70646152	<b>611-7845</b>
Pt100	Class B	2.8mm	25mm	70646147	<b>611-7794</b>
Pt100	Class A	2.8mm	25mm	70646149	<b>611-7817</b>

**Deux éléments :**

Pt100 (x2)	Class A	1.5mm	15mm	70643873	<b>397-1595</b>
------------	---------	-------	------	----------	-----------------

