

FICHE TECHNIQUE

Résistance de platine Pt100 et Pt1000 détecteurs avec fils étendus, minces ou céramique bobiné



Film mince - Ohm Pt100 et Pt1000 Ohm

- Construction de couches minces, classe A ou B
- Temps de réponse rapide
- 300, 500 ou 1000 mm prolongée plomb longueurs (Teflon® isolé)
- 2 ou configurations de 4 fils
- Plage d'utilisation de -50°C à $+250^{\circ}\text{C}$
- Convient pour les applications air, surface et immersion (où protégé *)
- Résistant aux vibrations

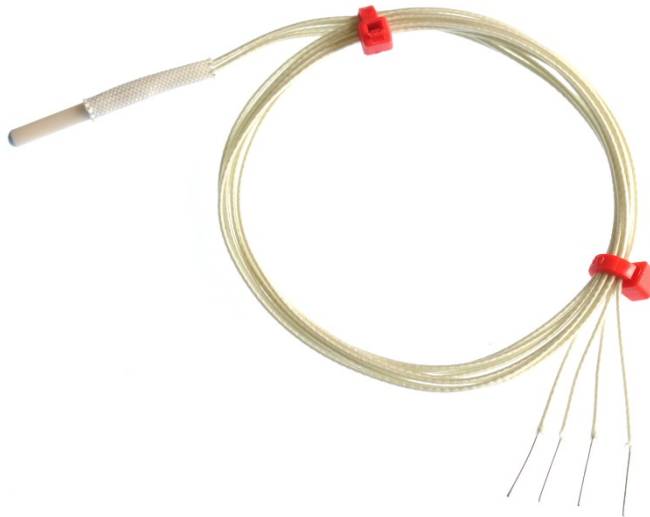
Spécifications :

Type de capteur :	résistance de platine, Pt100 ou Pt1000 Ohms
Construction :	Film de film mince, platine sur un substrat en céramique
Plage de température :	-50°C à $+250^{\circ}\text{C}$
Configuration de fil de plomb étendue :	2 ou 4 fils
Étendue des dérivationes :	Teflon® isolés, échoués conducteurs, 300, 500 ou 1000 mm de long
Point de congélation de résistance :	100 Ω ou 1000 Ω Ohms
L'intervalle fondamental (0°C à 100°C) :	38.5 Ω nominale (100 Ω) 385 Ω nominale (1000 Ω)
Classe de tolérance :	classe A ou B Norme européenne / britannique est conforme à la CEI 60751:2008 / BS FR 60751:2008

* Convient uniquement dans les atmosphères sèches et non contaminantes où des rapports non protégés. /Sheathing protection approprié requis pour une immersion dans les fluides, substances corrosives, processus etc..

Mince Film, Ohm Pt100 et Pt1000 Ohm – codes de commande :

La résistance	Détecteur (Width x length)	Tolérance Class	No. of Wires	Lead Length/Gauge (Teflon Insulated)	RS order code
Pt100	2 x 10mm	Class B	2	300mm / 24awg	891-9132
Pt100	2 x 10mm	Class B	2	500mm / 24awg	891-9135
Pt100	2 x 10mm	Class B	2	1000mm / 24awg	891-9139
Pt100	2 x 10mm	Class A	4	300mm / 26awg	891-9148
Pt100	2 x 10mm	Class A	4	500mm / 26awg	891-9141
Pt100	2 x 10mm	Class A	4	1000mm / 26awg	891-9145
Pt1000	2 x 10mm	Class B	2	300mm / 24awg	891-9154
Pt1000	2 x 10mm	Class B	2	500mm / 24awg	891-9157
Pt1000	2 x 10mm	Class B	2	1000mm / 24awg	891-9151



Céramique

- Bobiné const
- Haute stabilité
- 300, 500 ou 1000 mm prolongée plomb longueurs (fibre de verre isolé)
- 2 ou 4 fils
- Plage d'utilisation de – 50 ° C à + 350 ° C
- Des performances optimales, adapté pour les applications d'air et de l'immersion (où protégé *)

Specifications:

RS210/0416

Spécifications :

Type de capteur :	résistance de platine, Pt100 ohms
: Bobine platine bobiné la construction scellée à l'intérieur d'un corps en céramique alumine de haute pureté	
Plage de température :	-50 ° C à + 350 ° C
Configuration de fil de plomb étendue :	2 ou 4 fils
Étendue des dérivations :	fibre de verre isolé nickel, 300, 500 ou 1000 mm de long
Point de congélation de résistance :	100Ω Ohms
L'intervalle fondamental (0° C à 100° C) :	38.5Ω nominale (100Ω)
Classe de tolérance :	classe B
	Norme européenne / britannique est conforme à la CEI 60751:2008 / BS FR 60751:2008

** Convient uniquement dans les atmosphères sèches et non contaminantes où des rapports non protégés. /Sheathing protection approprié requis pour une immersion dans les fluides, substances corrosives, processus etc..*

Céramique bobiné, Pt100 ohms – codes de commande :

La résistance	Détecteur (Width x length)	Tolérance Class	No. of Wires	Lead Length/Gauge (Teflon Insulated)	RS order code
Pt100	2.8 x 15mm	Class B	2	300mm / 26awg	110-4460
Pt100	2.8 x 15mm	Class B	2	500mm / 26awg	110-4461
Pt100	2.8 x 15mm	Class B	2	1000mm / 26awg	110-4462
Pt100	2.8 x 15mm	Class B	4	500mm / 26awg	891-9160
Pt100	2.8 x 15mm	Class B	4	1000mm / 26awg	891-9163